

**БЕЛКООПСОЮЗ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

---

Кафедра бухгалтерского учета и финансового менеджмента  
в отраслях народного хозяйства

**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ  
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ОТРАСЛЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ**

**Практикум  
для студентов специальности  
1-25 01 11 «Аудит и ревизия»**

УДК 657.1:334.735  
ББК 65.052.254.228  
Б 94

Авторы-составители: Т. А. Езерская, канд. экон. наук, доцент;  
С. Н. Матвейчик, канд. экон. наук, доцент

Рецензенты: И. Г. Надточаев, начальник сектора финансового  
планирования и анализа Гомельского облпотребсоюза;  
С. А. Данилкова, канд. экон. наук, доцент кафедры  
банковского дела, анализа и аудита Белорусского  
торгово-экономического университета потребительской  
кооперации

Рекомендован к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский торго-  
во-экономический университет потребительской кооперации». Протокол № 1 от 13 октября 2009 г.

**Бухгалтерский** учет в производственных отраслях потребитель-  
ской кооперации : практикум для студентов специальности 1-25 01 11  
«Аудит и ревизия» / авт.-сост. : Т. А. Езерская, С. Н. Матвейчик. –  
Гомель : учреждение образования «Белорусский торгово-экономи-  
ческий университет потребительской кооперации», 2010. – 140 с.  
ISBN 978-985-461-742-8

УДК 657.1:334.735  
ББК 65.052.254.228

ISBN 978-985-461-742-8

© Учреждение образования «Белорусский  
торгово-экономический университет  
потребительской кооперации», 2010

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В условиях реформирования экономики Республики Беларусь внедрение эффективных методов управления обуславливает появление новых требований к содержанию бухгалтерского учета, занимающего одно из главных мест в системе информационного обеспечения управления. Бухгалтерский учет и отчетность отражают хозяйственные процессы, характеризуют финансовое состояние организации, служат основой для планирования ее деятельности.

*Цель* изучения курса «Бухгалтерский учет в производственных отраслях потребительской кооперации» – усвоение теоретических и методологических аспектов бухгалтерского учета производственных организаций, отраслевых особенностей в организациях пищевой промышленности.

*Задачи* курса:

- раскрыть основы организации и общие принципы бухгалтерского учета в производственных организациях;
- ознакомить студентов с нормативными правовыми актами по вопросам ведения бухгалтерского учета в производственных организациях;
- ознакомить студентов с современными методиками оценки активов и пассивов организации и их влиянием на ее финансовое состояние;
- получение студентами знаний и практических навыков ведения синтетического и аналитического учета активов, пассивов, доходов и расходов организации;
- сформировать навыки составления бухгалтерской отчетности организации.

В результате изучения дисциплины *студент должен знать*:

- нормативные правовые акты, регулирующие вопросы ведения бухгалтерского учета;
- порядок учета имущества организации, хозяйственных операций и хозяйственных процессов производственных организаций;
- методики бухгалтерского учета активов, пассивов, доходов и расходов организации;
- порядок составления бухгалтерской отчетности;
- содержание организационных, технологических и методических аспектов учетной политики;
- порядок составления и заполнения форм бухгалтерской отчетности;
- проблемы бухгалтерского учета в Республике Беларусь и направления его совершенствования;
- отраслевые особенности учета в отраслях пищевой промышленности, в автотранспортных, сельскохозяйственных и строительных организациях.

После изучения данной дисциплины *студент должен уметь*:

- составлять бухгалтерские записи хозяйственных операций с использованием Типового плана счетов бухгалтерского учета;
- отражать операции в регистрах синтетического и аналитического учета;
- составлять первичные документы по хозяйственным операциям производственных организаций, отчеты материально ответственных лиц, оборотные, сальдовые ведомости по счетам бухгалтерского учета, бухгалтерский баланс и другие формы бухгалтерской отчетности;
- владеть методикой ведения учетных регистров.

Основная цель данного практикума – научить студентов методике отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета. Это позволит выполнить следующие задачи:

- научить студентов правильно и рационально организовывать и вести учет в организациях пищевой промышленности в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством с использованием современных средств автоматизации учетно-аналитической информации;
- дать студентам прочные знания по вопросам организации учета, помочь овладеть методикой учета, практическими навыками ведения учетных регистров, составления расчетов, методами оперативного контроля, документального оформления хозяйственных операций, получения необходимой информации для принятия обоснованных управленческих решений с учетом специфики деятельности организаций пищевой промышленности.

Использование в учебном процессе данного практикума основывается на знаниях основ теоретических и общеэкономических дисциплин, необходимых для усвоения организации бухгалтерского учета, в частности экономической теории, теории бухгалтерского учета и др.

Формы учетных регистров, используемых в решении задач, определяются преподавателем исходя из специализации студентов, изучающих дисциплину.

Цифровой материал в практикуме приведен условный. В таблицах необходимо указать недостающие данные.

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕТА В ОРГАНИЗАЦИЯХ ХЛЕБОПЕКАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Методика учета операций в организациях хлебопекарного производства изучается на примере сквозных задач по хлебозаводу № 1, который выделен на самостоятельный баланс и относится к средним организациям. В связи с этим можно использовать регистры журнально-ордерной формы учета, рекомендованные Министерством финансов Республики Беларусь для малых и средних организаций. Приказом об учетной политике по хлебозаводу № 1 предусмотрены следующие аспекты бухгалтерского учета:

### 1. Методологические:

- сырье и материалы учитываются по учетным ценам;
- для учета отклонений фактической себестоимости материалов от их учетной цены используется счет 16 «Отклонения в стоимости материальных ценностей»; аналитический учет отклонений ведут по видам материалов; списание отклонений, относящихся к использованным материалам, производится по методу среднего процента;
- учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции организованы с использованием элементов нормативного метода;
- общепроизводственные затраты распределяются с учетом их нормативной ставки на 1 ц условной продукции;
- общехозяйственные затраты распределяются с учетом норматива, установленного в размере 80% от нормативной суммы заработной платы производственных рабочих и общепроизводственных затрат;
- учет готовой продукции ведется на счете 43 «Готовая продукция» по фактической себестоимости;
- выручка от реализации продукции определяется по моменту отгрузки ее покупателям и предъявления счетов к оплате.

### 2. Организационно-технические:

- реализация готовой продукции покупателям оформляется товарной накладной № ТН-2;
- отчет о движении материалов на складе, отчет о движении готовой продукции в экспедиции, сменные производственные отчеты составляются ежедневно (посменно); в целях сокращения объема работы при решении задачи студенты составляют отчеты за 1 октября и обобщенный отчет за 2–31 октября.

В целях сокращения объема работ первичные документы по движению сырья, материалов и готовой продукции выписываются только за 1-е число отчетного месяца в одном экземпляре.

### 1.1. Открытие счетов синтетического и аналитического учета

#### Задача 1

Остатки видов средств, капитала и обязательств на счетах синтетического учета на начало месяца представлены в табл. 1.

Таблица 1. Остатки по счетам синтетического учета хлебозавода № 1 на 1 октября 20\_\_ г.

Номер счета	Наименование счета	Сумма, р.
01	Основные средства	243 760 260
02	Амортизация основных средств	198 616 245
04	Нематериальные активы	3 643 200
05	Амортизация нематериальных активов	731 229
10	Материалы	20 019 480
10/9	Инвентарь на складе	9 346 821
10/10	Инвентарь в эксплуатации	657 942
16	Отклонение в стоимости материальных ценностей	275 584
18	НДС	891 834
43	Готовая продукция	791 470
50	Касса	7 000
51	Расчетный счет	24 006 083
60	Расчеты с поставщиками и подрядчиками	5 846 470
62	Расчеты с покупателями и заказчиками	4 929 780
66	Расчеты по краткосрочным кредитам и займам	17 424 000
67	Расчеты по долгосрочным кредитам и займам	2 935 500
68	Расчеты по налогам и сборам	20 695 277
69	Расчеты по социальному страхованию и обеспечению	804 283
70	Расчеты с персоналом по оплате труда	2 482 763
76	Расчеты с разными дебиторами и кредиторами (кредитовое сальдо)	1 157 965
80	Уставный фонд	16 324 000
84	Фонд накопления	955 926
86	Целевое финансирование	2 784 915
97	Затраты будущих периодов	118 642
99	Прибыли и убытки (прибыль)	37 689 523

Исходя из показателей синтетического и аналитического учета хлебозавода № 1 на 1 октября 20\_\_ г. необходимо открыть синтетические счета в Главной книге, а аналитические – в соответствующих ведомостях и журналах-ордерах.

Данные по счету 10 «Материалы», аналитическому счету «Сырье и материалы на складе» (заведующий складом Максименко В. П.) указаны в табл. 2.

**Таблица 2. Остатки муки, материалов и тары на складе на 1 октября 20\_\_ г.**

Сырье	Количество мешков, бочек, ящиков, шт.	Масса, кг	Цена, р.	Сумма, р.
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	285	19 950	423	8 438 850
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	263	18 410	314	5 780 740
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	140	9 800	417	4 086 600
Дрожжи	–	306	700	214 200
Соль	–	1 520	200	304 000
Подсолнечное масло	–	83	1 500	124 500
Итого материалов	–	–	–	18 948 890
Мешки I категории	638	–	800	510 400
Мешки II категории	321	–	720	231 120
Мешки бумажные	30	–	100	3 000
Бочки железные	6	–	2 000	12 000
Ящики деревянные	51	–	900	45 900
Итого тары	–	–	–	802 420
Всего материалов и тары	–	–	–	19 751 310

Данные по счету 10 «Материалы», аналитическому счету «Сырье и материалы в производстве» (заведующий производством – бригадир бригады № 1 Акинчиц Я. М.) представлены в табл. 3.

**Таблица 3. Остатки сырья и материалов на производстве на 1 октября 20\_\_ г.**

Сырье	Количество, кг	Цена, р.	Сумма, р.
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	150	423	63 450
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	370	314	116 180
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	120	417	50 040
Дрожжи	12	700	8 400
Соль	23	200	4 600
Подсолнечное масло	17	1 500	25 500
Итого			268 170

Данные по счету 43 «Готовая продукция», аналитическому счету заведующего экспедицией Игнатовича Я. М. помещены в табл. 4.

**Таблица 4. Остаток готовой продукции в экспедиции на 1 октября 20\_\_ г.**

Готовая продукция	Масса единицы продукции, кг	Количество, шт.	Фактическая себестоимость 1 шт.	Сумма, р.
Хлеб столовый	1,0	1 370		
Батон обыкновенный	0,5	720		

Данные аналитического учета по счетам 60, 62, 68, 90–92 указаны в таблицах 5–10.

**Таблица 5. Счет 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками»**

Поставщики	Номер документа	Дата составления документа	Сумма, р.
Мукомольный комбинат	559	12 авг.	2 689 376
Универсальная база	652	15 сент.	1 695 476
База хлебопродуктов	468	26 сент.	1 461 618
Итого	–	–	5 846 470

**Таблица 6. Счет 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками»**

Заказчики	Номер документа	Дата составления документа	Сумма, р.
ТД «Давыдовский»	760	11 сент.	2 218 400
ТД «Николаевский»	804	27 сент.	1 971 912
Якимовичская больница	791	25 сент.	739 468
Итого	–	–	4 929 780

Таблица 7. Счет 68 «Расчеты по налогам и сборам»

Статьи аналитического учета	Сумма, р.	
	дебет	кредит
Подоходный налог с граждан		572 415
Налог на прибыль		6 119 601
Налог на недвижимость		5 208 583
НДС		8 794 678
Итого		20 695 277

Таблица 8. Счет 90 «Реализация»

Статьи аналитического учета	Сумма, р.	
	дебет	кредит
90-1 «Выручка»		1 274 943 378
90-2 «Себестоимость продаж»	983 114 609	
90-3 «НДС»	194 482 938	
90-5 «Прочие налоги и сборы из выручки»	32 413 815	
90-9 «Прибыль (убыток) от реализации»	64 932 016	

Таблица 9. Счет 91 «Операционные доходы и расходы»

Статьи аналитического учета	Сумма, р.	
	дебет	кредит
91-1 «Операционные доходы»		3 251 870
91-2 «Операционные расходы»	2 548 701	
91-3 «НДС»	566 740	
91-9 «Сальдо операционных доходов и расходов»	136 429	

Таблица 10. Счет 92 «Внереализационные доходы и расходы»

Статьи аналитического учета	Сумма, р.	
	дебет	кредит
92-1 «Внереализационные доходы»		1 582 368
92-2 «Внереализационные расходы»	4 573 965	
92-3 «НДС»	490 863	
92-9 «Сальдо внереализационных доходов и расходов»		3 482 460

## 1.2. Учет сырья и материалов на складе

### Задача 2

На основании данных задачи 1 и операций 1–6 задачи 2 необходимо составить отчет № 302 о движении материалов на складе хлебозавода № 1 за 1 октября 20\_\_ г., произвести бухгалтерскую обработку отчета и отразить его данные в регистрах аналитического учета.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* На склад хлебозавода от базы хлебопродуктов по товарно-транспортной накладной № 520 от 1 октября 20\_\_ г. поступила мука (табл. 11).

Таблица 11. Выписка из товарно-транспортной накладной № 520

Сырье и тара	Количество мешков, шт.	Масса, кг	Цена приобретения, р.	Сумма, р.	НДС	
					%	сумма, р.
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	68	4 760	417	1 984 920	10	198 492
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	33	2 310	314	725 340	10	72 534
Итого	101	7 070	—	2 710 260	—	271 026
Мешки I категории	53	—	800	42 400	—	—
Мешки II категории	48	—	720	34 560	—	—
Итого	101	—	—	76 960	—	—
Всего материалов и тары	—	—	—	2 787 220	—	271 026

Задолженность перед базой хлебопродуктов погашена с расчетного счета по платежному поручению № 281 от 2 октября 20\_\_ г.

*Операция 2.* На склад хлебозавода от универсальной базы по товарной накладной № 728 от 1 октября 20\_\_ г. поступили материалы (табл. 12).

Таблица 12. Выписка из товарной накладной № 728

Материалы	Единица измерения	Количество	Цена приобретения (без НДС), р.		НДС		Сумма, р.	
			договорная	учетная	%	сумма, р.	по договорным ценам	по учетным ценам
Соль	кг	500	260	200	10	13 000	130 000	
Подсолнечное масло	кг	360	1 300	1 500	10	46 800	468 000	
Дрожжи	кг	120	650	700	10	7 800	78 000	
Итого	–	–	–	–	–	67 600	676 000	
Мешки бумажные	шт.	10	100	–	–	–	1 000	–
Бочки железные	шт.	5	2 000	–	–	–	10 000	–
Ящики деревянные	шт.	15	900	–	–	–	13 500	–
Итого	–	–	–	–	–	–	24 500	–
Всего	–	–	–	–	–	59 800	700 500	

Задолженность перед универсальной базой погашена с расчетного счета по платежному поручению № 282 от 2 октября 20\_\_ г.

*Операция 3.* На склад хлебозавода от мукомольного комбината по товарно-транспортной накладной № 521 от 1 октября 20\_\_ г. поступила мука пшеничная первого сорта по цене приобретения без НДС 423 р. за 1 кг, ставка НДС – 10%. В документе поставщика значится 20 мешков массой брутто 1 392 кг при влажности выбоя 12,3%. Фактически поступило 20 мешков массой брутто 1 415 кг при влажности на момент выдачи 13,8%. Качество мешков соответствует указанному в документах поставщика (т. е. I категории). Масса одного мешка 0,6 кг. Задолженность перед мукомольным комбинатом погашена с расчетного счета по платежному поручению № 283 от 2 октября 20\_\_ г.

Выполняется следующее:

- сравнивается фактическая масса поступившей муки с ее стандартной массой, пересчитанной на фактическую влажность муки при выдаче;
- отражаются на счетах оприходование муки и сумма претензии за недостачу муки (при ее наличии).

*Операция 4.* Получены на склад в порядке возврата из производства от бригадира бригады № 1 Акинчица Я. М. по накладной № 67 от 1 октября 20\_\_ г. мешки I категории – 20 шт., мешки II категории – 13, ящики деревянные – 4 шт.

*Операция 5.* Бригаде выдано производственное задание на выпечку за смену 2 900 кг хлеба столового и 500 кг батонов обыкновенных. При базисной влажности муки норма выхода хлеба столового составляет 143,4%, батонов обыкновенных – 153,8%. По рецептуре на хлеб столовый используется 35% муки первого сорта и 65% муки второго сорта. Для выпечки батонов используется мука первого сорта влажностью 13,8%. Фактическая влажность муки, использованной на производство хлеба, первого сорта – 15,3% и второго сорта – 14,9%. Нормы расходования дрожжей, соли и подсолнечного масла по видам продукции представлены в табл. 13 в расчете на 100 кг муки. Согласно составленному расчету мука и прочие материалы выданы со склада в цеховую кладовую, что оформлено товарной накладной № 423. Вместе с материалами в цеховую кладовую поступила тара: мешки I категории – 20 шт., II категории – 13, ящики деревянные – 4 шт.

Составляются товарная накладная, производственное задание и расчет потребности муки и материалов на производство продукции за 1 октября 20\_\_ г. по бригаде № 1.

Таблица 13. Нормы расходования материалов на производство хлебобулочных изделий, кг

Материалы	Изделия	
	хлеб столовый	батон обыкновенный
Соль	1,6	1,3
Подсолнечное масло	0,3	0,4
Дрожжи	1,0	1,5

*Операция 6.* Для выполнения производственного задания бригадиру бригады № 2 Кравцову П. Г. по товарной накладной № 512 выданы материалы (табл. 14).

Таблица 14. Выписка из товарной накладной № 512

Материалы	Единица измерения	Количество
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	кг	1 050
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	кг	1 750
Соль	кг	50
Дрожжи	кг	32
Мешки I категории	шт.	28
Мешки II категории	шт.	12
Мешки бумажные	шт.	1
Ящики деревянные	шт.	4

**Операция 7.** Возвращены со склада хлебозавода базе хлебопродуктов мешки по товарной накладной № 364 от 1 октября 20\_\_ г. (табл. 15). Мешкотара принята базой хлебопродуктов на сумму 254 300 р.

Таблица 15. Выписка из товарной накладной № 364

Тара	Количество, шт.	Цена, р.	Сумма, р.
Мешки I категории	230	800	
Мешки II категории	140	720	
Итого	370	–	

### Задача 3

На основании хозяйственных операций 8–13 необходимо составить отчет № 303 о движении материалов на складе хлебозавода за 2–31 октября 20\_\_ г., произвести бухгалтерскую обработку отчета и отразить ее результаты в соответствующих регистрах аналитического учета.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 8.** Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. на склад хлебозавода принята мука от базы хлебопродуктов по товарно-транспортным накладным № 530–539 (табл. 16).

Таблица 16. Выписка из товарно-транспортных накладных № 530–539

Сырье и тара	Количество мешков, шт.	Масса, кг	Цена приобретения (без НДС), р.	Сумма (без НДС), р.	НДС	
					%	сумма, р.
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	483	33 810	423	14 301 630	10	1 430 163
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	374	26 180	417	10 917 060	10	1 091 706
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	523	36 610	314	11 495 540	10	1 149 554
Мука пшеничная второго сорта, влажность 13,7%	697	48 810	318	15 521 580	10	1 552 158
Итого	2 077	145 410	–	52 235 810	–	5 223 581
Мешки I категории	1 118	–	800	894 400		
Мешки II категории	959	–	720	690 480		
Итого	2 077	–	–	1 584 880		
Всего	–	–	–	53 820 690		

Задолженность перед базой хлебопродуктов погашена с расчетного счета по платежному поручению № 301 от 31 октября 20\_\_ г.

**Операция 9.** Получены материалы на склад хлебозавода от универсальной базы по товарной накладной № 1523 от 17 октября 20\_\_ г. (табл. 17).



Таблица 17. Выписка из товарной накладной № 1523

Материалы и тара	Единица измерения	Количество	Цена приобретения (без НДС), р.	Учетная цена, р.	НДС		Сумма, р.	
					%	сумма, р.	по ценам приобретения (без НДС)	по учетным ценам
Соль	кг	1 300	260	200	10	33 800	338 000	
Подсолнечное масло	кг	540	1 300	1 500	10	70 200	702 000	
Дрожжи	кг	1 000	650	700	10	65 000	650 000	
Итого	–	–	–	–	–	169 000	1 690 000	
Мешки бумажные	шт.	26	100	–	–	–	2 600	–
Бочки железные	шт.	7	2 000	–	–	–	14 000	–
Ящики деревянные	шт.	91	900	–	–	–	81 900	–
Итого	–	–	–	–	–	–	98 500	–
Всего	–	–	–	–	–	169 000	1 788 500	

Задолженность перед универсальной базой погашена с расчетного счета по платежному поручению № 295 от 19 октября 20\_\_ г.

**Операция 10.** За период со 2 по 31 октября получены на склад в порядке возврата из производства материалы и тара по товарным накладным № 68–70 (табл. 18).

Таблица 18. Выписка из товарных накладных № 68–70

Материалы и тара	Единица измерения	Цена, р.	Бригада № 1	Бригада № 2
Мешки I категории	шт.	800	580	522
Мешки II категории	шт.	720	214	490
Ящики деревянные	шт.	900	75	
Мешки бумажные	шт.	100	20	
Мучные отходы	кг	50	100	120

**Операция 11.** Поступил на склад торгового дома (ТД) «Давыдовский» по товарной накладной № 370 хлеб столовый черствый массой 240 кг по отпускной цене без НДС 360 р. за 1 кг, ставка НДС – 10%. Фактическая себестоимость хлеба столового – 268 р. за 1 кг.

Черствый хлеб оприходован в качестве материалов по цене 317 р. за 1 кг.

**Операция 12.** Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. отпущены со склада на производство материалы и тара по товарным накладным № 513–522 (табл. 19).

Таблица 19. Выписка из товарных накладных № 513–522

Материалы и тара	Единица измерения	Цена, р.	Бригада № 1	Бригада № 2	Всего	
					количество	сумма, р.
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	кг	423	14 683	17 300		
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	кг	417	7 801	7 510		
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	кг	314	16 583	21 900		
Мука пшеничная второго сорта, влажность 13,7%	кг	318	16 701	24 220		
Хлеб столовый черствый	кг	317	240	–		
Соль	кг	200	895	1 160		
Дрожжи	кг	700	595	720		
Подсолнечное масло	кг	1 500	210	230		
Итого	–	–	–	–		
Мешки I категории	шт.	800	581	523		
Мешки II категории	шт.	720	216	490		
Мешки бумажные	шт.	100	18	23		
Ящики деревянные	шт.	900	74	79		
Итого тары	–	–	–	–	–	–
Всего	–	–	–	–	–	–

**Операция 13.** Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. со склада хлебозавода мукомольному комбинату возвращены мешки по товарным накладным № 424 и 425 (табл. 20).

Таблица 20. Выписка из товарных накладных № 424 и 425

Тара	Количество, шт.	Цена, р.	Сумма, р.
Мешки I категории	1 115	800	892 000
Мешки II категории	730	720	525 600
Итого	–	–	1 417 600

Мешкотара принята мукомольным комбинатом на сумму 1 360 896 р. Сумма разницы в оценке мешкотары отнесена:

- на расходы организации – 53 500 р.;
- на счет материально ответственного лица – 3 204 р.

На основании составленных отчетов № 302 и 303 производятся необходимые записи в регистрах аналитического учета, подсчитываются итоги и определяется остаток сырья и материалов на складе на конец месяца. Производятся необходимые записи по НДС в книге покупок.

### 1.3. Учет операций по производству продукции

#### Задача 4

На основании данных хозяйственных операций 14–17 необходимо составить сменный производственный отчет № 213 за 1 октября 20\_\_ г. по бригаде № 1 (бригадир Акинчиц Я. М.). Бригада работает с 6 ч 00 мин до 15 ч 00 мин. Остатки материалов и тары на производстве на начало смены приведены в задаче 1 (см. табл. 3).

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 14.* Поступление материалов за смену отражается в сменном производственном отчете № 213 на основании товарной накладной № 423 (см. задачу 2, операцию 5).

*Операция 15.* Возвращены на склад пустые мешки по товарной накладной № 67 (см. задачу 2, операцию 4).

*Операция 16.* За первую смену бригада № 1 выпекла и сдала по накладной-отвесу № 516 от 1 октября 20\_\_ г. в экспедицию стандартные хлеб столовый и батон обыкновенный в охлажденном виде (табл. 21).

Таблица 21. Выписка из накладной-отвеса № 516

Продукция	Масса единицы продукции, кг	Произведено		Норма выхода хлеба в процентах при базисной влажности
		шт.	кг	
Хлеб столовый	1,0	3 043	3 043	143,4
Батон обыкновенный	0,5	1 180	590	153,8

*Операция 17.* Остатки материалов переданы бригадиру второй смены Кравцову П. Г. без составления отдельного акта:

- мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%, – 94 кг;
- мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%, – 78 кг;
- мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%, – 288 кг;
- дрожжи – 7 кг;
- соль – 22,1 кг;
- подсолнечное масло – 13,6 кг.

#### Задача 5

На основании данных хозяйственных операций 18–19 нужно составить сменный производственный отчет № 214 за 1 октября 20\_\_ г. по бригаде № 2 (бригадир Кравцов П. Г.). Бригада работает с 17 ч 00 мин до 24 ч 00 мин. Остатки материалов и тары в производстве на начало смены записать в сменный производственный отчет на основании операции 17.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 18.* Поступление материалов за смену отражается в сменном производственном отчете на основании товарной накладной № 512 (см. задачу 2, операцию 6).

*Операция 19.* За смену бригада № 2 выпекла и сдала в экспедицию стандартный хлеб столовый в охлажденном виде массой 4 043 кг. Допущен производственный брак в количестве 57 кг, на который необходимо составить акт о производственном браке № 9, прикладываемый к сменному производственному отчету. Брак допущен не по вине рабочих бригады. Состав комиссии: заведующий производством Ковальчук Е. М., бригадир Кравцов П. Г., пекарь Павлюкова Ж. П. Брак оценивается по цене использованной муки и прочих материалов и направляется на переработку в панировочные сухари.

Остатки материалов на конец смены составили:

- мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%, – 121 кг;
- мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%, – 78 кг;
- мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%, – 187 кг;
- дрожжи – 7 кг;
- соль – 23,1 кг;
- масло подсолнечное – 3,8 кг;
- мешки I категории – 28 шт.;
- мешки II категории – 12 шт.;
- ящики деревянные – 4 шт.;
- мешки бумажные – 1 шт.

### **Задача 6**

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Определить и записать в сменных производственных отчетах расход муки и прочих материалов по нормам. Расход муки по нормам определяется, исходя из влажности использованной муки и нормы выхода (см. задачу 2, операцию 5). Расход прочих материалов по норме определяется в соответствии с рецептурами продукции (см. табл. 14).

2. Произвести проверку и бухгалтерскую обработку сменных производственных отчетов № 213 и 214 хлебозавода за 1 октября 20\_\_ г. и записать их данные в регистры аналитического учета материалов.

3. Открыть ведомости расхода муки и выхода хлебобулочных изделий, накопительные ведомости расхода прочих материалов за октябрь 20\_\_ г., произвести в них записи на основании сменных производственных отчетов № 213 и 214 за 1 октября 20\_\_ г.

4. Записать в сменные производственные отчеты сведения о производстве продукции (расчет заработной платы осуществляется не за каждую смену, а в целом за месяц).

### **Задача 7**

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Исходя из операций 20–24 составить сводные сменные производственные отчеты № 215–244 (по бригаде № 1) и № 245–276 (по бригаде № 2) за 2–31 октября 20\_\_ г. График работы бригад остался такой же. Остатки материалов и тары в производстве для первой смены (по бригаде № 1) записать на основании операции 19.

2. Определить фактический выход продукции с учетом использованного черствого хлеба – мочки.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 20.* Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. бригады № 1 и 2 получали со склада хлебозавода сырье и материалы, поступление которых отражается в сменных производственных отчетах на основании товарных накладных склада (см. задачу 3, операцию 12).

*Операция 21.* По актам № 10 и 11 оприходованы полученные бригадой № 1 мучные отходы массой 100 кг и бригадой № 2 – 120 кг по цене 50 р. за 1 кг.

*Операция 22.* Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. бригады № 1 и 2 возвратили на склад пустые мешки и мучные отходы, отпуск которых отражается в сменных производственных отчетах на основании товарных накладных бригад (см. задачу 3, операцию 10).

*Операция 23.* Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. бригады № 1 и 2 на выпечку хлеба использовали сырье и материалы. Данные об их использовании приведены в табл. 22.

**Таблица 22. Данные об использовании сырья и материалов  
на производство хлебобулочных изделий, кг**

Сырье и материалы	По бригаде № 1		По бригаде № 2 –
	хлеб столовый	батон обыкновенный	хлеб столовый
Мука пшеничная первого сорта, влажность 13,8%	12 843	1 827	17 211
Мука пшеничная первого сорта, влажность 15,3%	5 011	2 771	7 514
Мука пшеничная второго сорта, влажность 14,9%	16 523		21 909
Мука пшеничная второго сорта, влажность 13,7%	16 634		24 219
Хлеб столовый черствый	240		
Соль	820	60	1 150
Подсолнечное масло	184	19	217
Дрожжи	521	70	723

*Операция 24.* Выход продукции со 2 по 31 октября 20\_\_ г. по бригадам № 1 и 2 характеризуется данными, представленными в табл. 23. В бригаде № 2 брак допущен не по вине работников, а по причине производственных неполадок.

**Таблица 23. Данные выпуска хлебобулочных изделий**

Продукция	Масса единицы продукции, кг	Выпечено продукции		Выход продукции, %		
		стандартной	бракованной	по норме при базисной влажности	по норме, скорректированной на фактическую влажность	фактический
По бригаде № 1:						
хлеб столовый	1,0	73 032	118	143,4		
батон обыкновенный	0,5	7 080	54	153,8		
По бригаде № 2 –						
хлеб столовый	1,0	101 075	226	143,4		

### Задача 8

На основании данных задачи 7 необходимо выполнить следующее:

1. Закончить разноску и подсчитать итоговую сумму в ведомостях расхода муки, выхода хлебобулочных изделий и накопительных ведомостях расхода прочих материалов (топлива).
2. Составить сводную ведомость расходования муки на производство хлеба и хлебобулочных изделий.
3. Разработать сводки отклонений от норм расхода муки и прочих материалов. Причины и виновников отклонений определить и зафиксировать на основании классификатора. Отклонения и причины отклонений определить и указать условно.

Учесть, что в бригадах № 1 и 2 допущен брак, в бригаде № 1 брак допущен по вине работников бригады.

4. Составить группировочную ведомость по результатам расхода муки производственными бригадами, определить результаты расхода муки по производственным бригадам. Перерасход подлежит взысканию с виновных лиц, оценка экономии муки производится на основании письменных объяснений бригадира с точки зрения влияния ее на качество продукции.

5. Составить сводную ведомость по выходу готовой продукции за октябрь 20\_\_ г.

### Задача 9

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. На основании данных задач 1 и 2 (операции 2, 9) произвести записи в регистры аналитического учета отклонения учетных цен на материалы от договорных и составить расчет распределения этих отклонений, списать на затраты производства отклонения, относящиеся к использованным материалам.
2. На основании данных задачи 1 (операция 3) и операции 25 произвести записи о транспортных затратах по доставке муки и прочих материалов в регистры аналитического учета, составить расчет их распределения и списать на затраты производства.

### Исходные данные

Была проведена следующая хозяйственная операция:

*Операция 25.* По счету № 1217 от 31 октября 20\_\_ г. начислено транспортной организации за услуги по перевозке муки и прочих материалов за отчетный месяц по тарифу без НДС 816 277 р., ставка НДС – 20%. Задолженность транспортной организации была погашена с расчетного счета по платежному поручению № 304 от 31 октября 20\_\_ г.

## 1.4. Учет заработной платы и расчетов с работниками

### Задача 10

Необходимо определить сдельные бригадные расценки за 1 ц хлеба столового и батона обыкновенного для бригады № 1 на основании данных табл. 24 и нижеприведенной информации.

Таблица 24. Состав бригады № 1 и размеры тарифных ставок

ФИО работников	Профессия	Разряд	Часовая тарифная ставка, р.	Дневная тарифная ставка, р.
Акинчиц Я. М.	Мастер-пекарь	7-й	1 840	12 880
Приходько В. М.	Пекарь	6-й	1 770	12 390
Максимчик А. В.	Пекарь	5-й	1 660	11 620
Попович Н. Д.	Тестомес	4-й	1 470	10 290
Игнатов Я. И.	Тестомес	3-й	1 320	9 240
Гнатюк М. М.	Засыпщик муки	2-й	1 110	7 770
Судас Т. Я.	Укладчица	1-й	950	6 650

Для бригады № 1 установлены следующие нормы выработки за смену: хлеб столовый – 3 200 кг, батон обыкновенный – 1 800 кг.

Для бригады № 2 установлена сдельная расценка за 1 ц хлеба столового – 158 р.

Трудовым коллективным договором в организации были установлены следующие надбавки:

- за работу в ночное время – 40% часовой тарифной ставки;
- за сверхурочные часы работы на протяжении первых двух часов – 50%, а за каждый последующий час – 100% часовой тарифной ставки (ночным считается время с 22 ч 00 мин до 6 ч 00 мин);
- за работу в выходные и праздничные дни сдельные расценки увеличиваются в два раза;
- простои по независимым от работников причинам оплачиваются в размере 50% тарифной ставки работника соответствующего разряда;
- брак не по вине работника оплачивается в размере 75% сдельной расценки;
- для бригадиров установлена доплата в размере 15% месячной тарифной ставки.

### Задача 11

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить расчеты начисления заработной платы бригадам № 1 и 2 за произведенную продукцию.
2. Составить расчет распределения сдельного заработка бригады № 1 между членами бригады исходя из нижеуказанных данных.

Согласно принятому решению с учетом коэффициента трудового участия между работниками бригады распределяются приработок и премия.

По результатам работы за октябрь 20\_\_ г. бригаде № 1 начислена премия в размере 30% от суммы сдельной заработной платы.

Количество отработанных часов по табелю учета отработанного времени бригады № 1 и утвержденные протоколом собрания трудового коллектива коэффициенты трудового участия приведены в табл. 25.

Таблица 25. Выписка из табеля учета отработанного времени

ФИО членов бригады	Отработано часов					Коэффициент трудового участия
	всего	в том числе				
		в ночное время	сверхурочных		в праздничные и выходные дни	
			первые 2 ч	остальное сверхурочное время		
Акинчиц Я. М.	191	16	16	2	7	1,1
Приходько В. М.	173	16	–	–	7	1,4
Максимчик А. В.	164	10	3	–	–	0,7
Попович Н. Д.	134	4	–	–	–	1,2
Игнатов Я. И.	206	20	14	19	7	1,0
Гнатюк М. М.	158	8	–	–	7	1,0
Судас Т. Я.	183	6	6	4	7	0,6
Итого						

Форма расчета распределения заработной платы между членами бригады приведена в табл. 26.

Таблица 26. Расчет распределения заработной платы между членами бригады № 1 за октябрь 20\_\_ г.

ФИО рабочих	Разряд	Часовая тарифная ставка, р.	Отработано часов	Тарифная заработная плата, р.	КТУ	Расчетная величина (гр. 5 · гр. 6)
1	2	3	4	5	6	7
Акинчиц Я. М.	7-й	184	191		1,3	
Приходько В. М.	6-й	177	173		1,6	
Максимчик А. В.	5-й	166	164		0,8	
Попович Н. Д.	4-й	147	134		1,4	
Игнатов Я. И.	3-й	132	206		0,9	
Гнатюк М. М.	2-й	111	158		1,1	
Судас Т. Я.	1-й	95	183		0,7	
Итого						

Окончание табл. 26

ФИО рабочих	Прира- боток, р.	Пре- мия, р.	Доплаты за работы, р.				Общая сумма заработной пла- ты (гр. 5 + сум- ма граф 8–14)	
			в ноч- ные часы	сверхурочные		в празд- ничные дни		про- чие
				первые 2 ч	осталь- ные часы			
1	8	9	10	11	12	13	14	15
Акинчиц Я. М.								
Приходько В. М.								
Максимчик А. В.								
Попович Н. Д.								
Игнатов Я. И.								
Гнатюк М. М.								
Судас Т. Я.								
Итого								

3. Начислить сумму доплаты мастеру-пекарю Акинчицу Я. М. за выполнение обязанностей бригадира исходя из указанных размеров доплат (см. задачу 10).

4. Начислить сумму доплат бригаде № 1 за работу в ночное время и за сверхурочные часы исходя из нижеуказанных данных.

Попович Н. Д. за период со 2 по 9 октября 20\_\_ г. представил листок временной нетрудоспособности, по которому были начислены больничные (зарплата Поповича Н. Д. за август составила 170 787 р., за сентябрь – 174 027 р.; количество отработанных дней Поповичем Н. Д. в августе составило 24 дня, в сентябре – 21 день).

Бригаде № 2 начислены доплата на сумму 250 650 р. и премия в размере 30% от сдельного заработка.

Согласно листку оплаты простоев № 12 от 10 октября 20\_\_ г. членам бригады № 2 оплачивается простой по независимым от бригады причинам в сумме 150 000 р.

5. Распределить между видами продукции суммы доплат за работу в ночное и сверхурочное время, оплату простоев по независимым от работников бригады причинам пропорционально заработной плате производственных рабочих за произведенную продукцию.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 26.** Начислена заработная плата работникам общепроизводственного и общехозяйственного персонала (табл. 27).

Таблица 27. Данные о заработной плате аппарата управления и цеховых рабочих

Категории работников	Суммы начисленной заработной платы по тарифным ставкам, р.	Премия, %	Доплаты и надбавки, р.
Общепроизводственный персонал цехов	2 218 000	25	314 000
Аппарат управления организацией	3 415 300	30	493 160

**Операция 27.** Произведены отчисления от заработной платы в соответствии с действующим законодательством (суммы определить).

### Задача 12

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить сводную ведомость по начислению заработной платы работникам хлебозавода № 1 за октябрь 20\_\_ г.
2. Составить сводную ведомость отчислений от заработной платы работников хлебозавода № 1 за октябрь 20\_\_ г.

#### Исходные данные

Была проведена следующая хозяйственная операция:

*Операция 28.* Записывается в сводную ведомость начисленная заработная плата производственным рабочим (для выполнения операции см. данные задачи 11).

### 1.5. Учет прочих затрат и калькулирование себестоимости продукции

### Задача 13

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить корреспонденцию счетов и сделать записи в регистрационном журнале хозяйственных операций 29–37.
2. На основании записей в регистрационном журнале хозяйственных операций произвести разnosку общепроизводственных и общехозяйственных затрат в регистры аналитического учета.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 29.* Республиканским унитарным предприятиям (РУП) «Облгаз» и «Облэнерго» за газ и электроэнергию по тарифу без НДС начислено:

- на технологические цели – 551 230 р.;
- на общепроизводственные нужды – 511 270 р.;
- на общехозяйственные нужды – 119 330 р.

Ставка НДС – 20% (сумму определить). Согласно ведомости распределения использованные газ и электроэнергия списываются в соответствии с данными табл. 28.

Таблица 28. Данные об использовании энергоносителей, Дж

Изделия	Использовано энергии по нормам	Отклонение от нормы	Фактически использовано энергии
Хлеб столовый	297 140	+30 970	
Батон обыкновенный	211 230	+11 890	
Итого	508 370	+42 860	

*Операция 30.* Начислена амортизация основных средств:

- общепроизводственного назначения – 46 170 р.;
- общехозяйственного назначения – 38 180 р.

*Операция 31.* Начислена амортизация инвентаря:

- общепроизводственного назначения – 19 160 р.;
- общехозяйственного назначения – 28 160 р.

*Операция 32.* Начислено отделению связи за оказанные услуги по тарифам без НДС 63 170 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 33.* Произведены отчисления в инновационный фонд – 37 160 р.

*Операция 34.* Списана доля затрат по страхованию материальных ценностей от несчастных случаев в сумме 45 000 р.

*Операция 35.* Начислен резерв на ремонт оборудования и инвентаря:

- общепроизводственного назначения – 46 170 р.;
- общехозяйственного назначения – 13 140 р.

*Операция 36.* Списаны использованные канцелярские принадлежности, учетные книги и документы на сумму 35 170 р.

*Операция 37.* Списан инвентарь (стоимостью до 1 базовой величины за единицу) на цеховые нужды на сумму 44 600 р.

**Операция 38.** Начислен экологический налог за выбросы загрязняющих веществ при производстве продукции в сумме 142 160 р.

**Операция 39.** Начислен земельный налог в сумме 37 500 р.

**Операция 40.** Списаны командировочные расходы по авансовым отчетам главного бухгалтера Крук И. А. в сумме 84 800 р., начальника производственного цеха Мороз Р. Д. – 53 200 р.

#### Задача 14

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить расчет распределения и списать на себестоимость хлебобулочных изделий общепроизводственные затраты.
2. Составить расчет распределения и списать на себестоимость хлебобулочных изделий общехозяйственные затраты.
3. Согласно расчетам распределения произвести записи в регистрах учета общепроизводственных и общехозяйственных затрат, затрат на производство продукции.

#### Исходные данные

Нормативная величина общепроизводственных затрат на 1 ц условной продукции – 160 р.

Для перевода массы произведенной продукции в условную используются следующие коэффициенты:

- хлеб столовый – 1,0;
- батон обыкновенный – 1,8.

Расчет распределения общепроизводственных затрат составляется по форме, приведенной в табл. 29.

**Таблица 29. Расчет распределения общепроизводственных затрат**

Выпущенная продукция	Фактический объем выработки продукции, кг	Коэффициент пересчета продукции в условную	Объем выработки продукции в условных единицах	Сумма общепроизводственных затрат			фактически
				по норме		отклонение фактических затрат от нормативных	
				на 1 ц условной продукции	на весь объем выработки продукции		
Итого							

Общехозяйственные затраты распределяются между видами продукции пропорционально заработной плате производственных рабочих и нормативной сумме общепроизводственных затрат.

Расчет распределения общехозяйственных затрат составляется по форме, приведенной в табл. 30.

**Таблица 30. Расчет распределения общехозяйственных затрат**

Выпущенная продукция	База распределения затрат			Удельный вес	Сумма общехозяйственных затрат
	заработная плата производственных рабочих по норме	общепроизводственные затраты по норме	всего		
Итого					

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 41.** Списываются на соответствующий счет расходы по таре (сумму определить).

**Операция 42.** Списываются согласно расчету распределения на соответствующие счета общепроизводственные затраты (сумму определить).

**Операция 43.** Списываются согласно расчету распределения на соответствующие счета общехозяйственные затраты (сумму определить).

#### Задача 15

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Закончить разработку отчета о себестоимости забракованной продукции.  
Допущенный бригадами № 1 и 2 брак оценить по стоимости использованной муки и прочих материалов, включая долю затрат по их доставке в организацию.
2. Произвести записи в регистрах аналитического учета затрат по браку на производстве на основании операций 44–46.
3. Определить и списать на соответствующий счет сумму окончательных потерь от брака.



### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 44.** В соответствии с разработанным отчетом списывается на соответствующий счет стоимость забракованной продукции (сумму определить) (информация о выработке брака продукции приведена в задаче 7, операции 24).

**Операция 45.** В бригаде № 1 брак допущен по вине работников бригады. В соответствии с принятым решением с виновников удерживается стоимость брака, установленная по цене использованных материалов, за вычетом стоимости брака по цене возможного использования, которая составила 500 р. за 1 кг.

Отражаются на бухгалтерских счетах сумма брака за счет виновных и стоимость брака по цене возможного использования.

**Операция 46.** В бригаде № 2 брак допущен не по вине работников бригады. Причиной является несоответствие качества материалов установленным стандартам. По цене возможного использования брак оценивается в размере 900 р. за 1 кг. Предъявить поставщику некачественных материалов претензию невозможно.

### Задача 16

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Отразить затраты на производство хлеба столового и батона обыкновенного в регистрах аналитического учета затрат.
2. Разработать калькуляцию себестоимости хлебобулочных изделий на основании информации о затратах на производство продукции по ее наименованиям.
3. Составить расчет отпускных цен на хлебобулочные изделия.

### Исходные данные

Плановый процент рентабельности производства хлебобулочных изделий составляет 15%.

Формируется отпускная цена на продукцию организации в соответствии с действующим законодательством по вопросам налогообложения и ценообразования.

## 1.6. Учет готовой продукции и ее реализации

### Задача 17

На основании данных табл. 4 (см. задачу 1) и операций 47 и 48 необходимо составить отчет о движении готовой продукции в экспедиции хлебозавода за 1 октября 20\_\_ г. № 287, произвести бухгалтерскую обработку отчета и отразить ее в регистрах аналитического учета.

### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 47.** 1 октября 20\_\_ г. получена в экспедицию из производства готовая продукция (табл. 31).

Таблица 31. Данные накладных-отвесов № 516 и 517

Номера накладных-отвесов	От кого получено	Хлеб столовый, шт.	Батон обыкновенный, шт.
516	Бригада № 1 (Акинчиц Я. М.)	3 043	590
517	Бригада № 2 (Кравцов П. Г.)	4 043	—

**Операция 48.** 1 октября 20\_\_ г. реализована готовая продукция покупателям (табл. 32).

Таблица 32. Данные товарных накладных № 837–840

Номера документов	Кому отпущено	Количество, шт.		Цена, р.	Сумма, р.	НДС, %	Сумма НДС, р.	Стоимость (с НДС), р.
		Хлеб столовый	Батон обыкновенный					
837	ТД «Давыдовский»	2 600	420					
838	ТД «Николаевский»	3 500	400					
839	Якимовичское объединение общественного питания	1 250	250					
840	Якимовичская больница	350	150					

### Задача 18

На основании данных операций 49 и 50 необходимо составить отчет о движении готовой продукции в экспедиции хлебозавода № 288–312 за 2–31 октября 20\_\_ г., произвести бухгалтерскую обработку отчета и отразить ее в регистрах аналитического учета.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 49.** Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. получена в экспедицию из производства готовая продукция (табл. 33).

Таблица 33. Данные накладных-отвесов № 518–540

От кого получено	Хлеб столовый, шт.	Батон обыкновенный, шт.
Бригада № 1 (Акинчиц Я. М.)	73 032	15 160
Бригада № 2 (Кравцов П. Г.)	101 075	–

**Операция 50.** Со 2 по 31 октября 20\_\_ г. реализована готовая продукция (табл. 34).

Таблица 34. Данные товарных накладных по реализации продукции № 541–560

Номера документов	Кому отпущено	Количество, шт.		Цена, р.	Сумма, р.	НДС, %	Сумма НДС, р.	Стоимость (с НДС), р.
		Хлеб столовый	Батон обыкновенный					
541–550	Организации торговли и общественного питания	163 780	5 660					
551–560	Детские, лечебные и другие бюджетные организации	10 500	1 400					

**Операция 51.** Начислено рекламному агентству за услуги по рекламе продукции хлебозавода 215 000 р. включая НДС, ставка НДС – 20%. Услуги были оплачены с расчетного счета 26 октября 20\_\_ г. по платежному поручению.

**Операция 52.** Списаны коммерческие расходы, которые относятся к реализованной продукции (сумму определить).

**Операция 53.** Отражается НДС к зачету согласно записям в книге покупок (сумму определить).

### Задача 19

На основании данных задачи 18 необходимо выполнить следующее:

1. С учетом фактической себестоимости произведенной продукции составить корреспонденцию счетов по оприходованию готовой продукции, закончить записи в регистрах аналитического учета движения готовой продукции.
2. Открыть в синтетическом учете счет 90 «Реализация», произвести разноску хозяйственных операций за октябрь 20\_\_ г.
3. Составить налоговую декларацию по НДС, рассчитать другие налоги из выручки от реализации продукции.

### Задача 20

Исходя из операций 54–62 произвести учетные записи, отразить их в регистрах аналитического и синтетического учетов.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 54.** Поступили платежи в кассу 29 октября 20\_\_ г. от должников в счет погашения недостач (табл. 35).

Таблица 35. Погашение недостач виновными лицами

ФИО должников	Дата погашения	Номер приходного ордера	Сумма, р.
Акинчиц Я. М.	30 окт.	177	
Кравцов П. Г.	30 окт.	178	

*Операция 55.* Сданы излишки наличных денег на расчетный счет 30 октября 20\_\_ г. в сумме 206 000 р.

*Операция 56.* Поступили на расчетный счет платежи от покупателей за отгруженную продукцию (табл. 36).

*Таблица 36. Данные о расчетах с покупателями*

От кого поступили деньги	Дата	Номер документа	Сумма, р.
ТД «Давыдовский»	2 сент.	272	2 218 400
ТД «Николаевский»	5 сент.	278	1 971 912

*Операция 57.* Перечислена с расчетного счета задолженность перед бюджетом по налогам и неналоговым платежам (табл. 37).

*Таблица 37. Погашение задолженности организации перед бюджетом по налогам и неналоговым платежам*

Виды платежей	Дата	Номер документа	Сумма, р.
Подоходный налог с граждан	22 окт.	400	372 415
Налог на прибыль	22 окт.	401	6 119 601
Налог на недвижимость	22 окт.	402	5 208 583
НДС	22 окт.	403	8 580 772
Отчисления в Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь	16 окт.	354	804 283

*Операция 58.* Из начисленной за октябрь 20\_\_ г. заработной платы работников хлебозавода № 1 произведены следующие удержания:

- подоходный налог – 830 401 р.;
- алименты – 325 494 р.;
- членские профсоюзные взносы – 114 493 р.;
- отчисления в пенсионный фонд – 114 493 р.

*Операция 59.* С расчетного счета перечислены платежи в пенсионный фонд 26 октября 20\_\_ г. (сумму определить).

*Операция 60.* По приходному кассовому ордеру № 80 от 25 октября 20\_\_ г. поступили в кассу с расчетного счета деньги для выплаты аванса за первую половину октября в сумме 2 000 000 р.

*Операция 61.* По платежной ведомости 25 октября 20\_\_ г. выплачен аванс за первую половину октября в сумме 2 000 000 р.

*Операция 62.* Взыскан с поставщика штраф за нарушение условий хозяйственного договора. Деньги поступили на расчетный счет по платежному требованию № 115 от 28 сентября 20\_\_ г. на сумму 381 630 р.

### **Задача 21**

На основании информации журналов-ордеров необходимо произвести разноску по счетам Главной книги, подсчитать обороты и остатки по счетам синтетического учета, произвести записи в оборотно-сальдовую ведомость и составить бухгалтерский баланс по состоянию на 1 ноября 20\_\_ г.

## **2. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Согласно учетной политике мясокомбината для отражения в учете приобретения (закупки) исходного сырья используются счета 10 «Материалы» и 16 «Отклонение в стоимости материальных ценностей». Списание отклонения в стоимости использованных сырья и материалов на производство продукции производится по методу среднего процента.

Списание на себестоимость производимой продукции общепроизводственных и общехозяйственных расходов, учтенных на счетах 25 и 26 соответственно, производится пропорционально заработной плате производственных рабочих.

Незавершенное производство оценивается по фактической себестоимости исходного сырья.  
 Готовая продукция на счете 43 «Готовая продукция» учитывается по фактической себестоимости.  
 Выручка от реализации продукции признается в учете по моменту отпуска готовой продукции со склада и предъявления счетов к оплате.

### Задача 1

Необходимо сравнить фактический выход продукции с выходом по нормам и отразить на бухгалтерских счетах результаты жиловки свинины, произвести калькуляционные расчеты по исчислению себестоимости свинины.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В холодильник мясокомбината от колхоза поступила свинина в тушках по договорной цене (без НДС) 4 000 р. за 1 кг массой 570 кг, ставка НДС – 10%.

*Операция 2.* Свинина оприходована по учетной цене 4 800 р. за 1 кг.

*Операция 3.* Расходы по доставке свинины собственным транспортом мясоперерабатывающего завода составили 44 700 р.

*Операция 4.* Передано для переработки в колбасный цех 500 кг закупленной свинины.

*Операция 5.* Списывается доля отклонений в стоимости закупленной свинины, которая относится к использованному на производство колбас мясу (сумму определить).

*Операция 6.* В результате обвалки и жиловки получена продукция (табл. 38).

Таблица 38. Результаты обвалки и жиловки свинины

Продукция	Масса, кг	Цена, р.	Норма выхода, %
Мясо жилованное	291,3		59,3
Шпик для переработки	43,8	3 900	9,0
Шпик для производства колбас	36,0	2 700	7,0
Вырезка	4,0	5 800	0,8
Субпродукты	13,6	1 300	2,7
Кости	57,0	100	11,0
Шкуры	40,8	50	8,1
Жиры	12,0	50	1,8
Технические зачистки	1,5	50	0,3
Итого	500,0	–	100,0

### Задача 2

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению сырья.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 7.* Передана с холодильника в обвалку и жиловку говядина на костях I категории массой 13 814 кг (цена 4 800 р. за 1 кг), говядина II категории массой 6 278 кг (цена 3 800 р. за 1 кг), говядина тощая массой 1 865 кг (цена 2 400 р. за 1 кг).

*Операция 8.* В результате обвалки и жиловки говядины получена следующая продукция: жилованное мясо массой 15 125,5 кг, жир-сырец – 917,6, вырезка – 256,1, субпродукты – 1 526,4, хрящи – 765,6, кости – 3 252,7, технические зачистки – 113,1 кг.

Нормы выхода продукции из обвалки приведены в табл. 39.

Таблица 39. Результаты обвалки и жиловки говядины, %

Показатели	Плановый выход						
	жилованное мясо	жир-сырец	вырезка	субпродукты	хрящи и сухожилия	кости	технические зачистки
Говядина I категории	69,8	5,4	1,3	7,1	3,0	12,9	0,5
Говядина II категории	68,7	2,2	1,3	6,7	4,0	16,6	0,5
Говядина тощая	63,1	1,7		6,4	5,0	23,1	0,7
Цена за 1 кг, р.				4 600	500	100	50

Нормы выхода говядины жилованной по сортам, установленные в процентах от массы жилованной говядины, жира-сырца и вырезки, установлены в следующих размерах:

- высший сорт – 20%;
- первый сорт – 45 %;
- второй сорт – 35%.

Коэффициенты перевода говядины жилованной в первый сорт:

- высший сорт – 1,2;
- первый сорт – 1,0;
- второй сорт – 0,8.

Составляется акт разделки мяса, сравнивается фактический выход с выходом по нормам, отражаются на бухгалтерских счетах результаты жиловки говядины. Производятся калькуляционные расчеты по исчислению себестоимости говядины по сортам.

### Задача 3

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету затрат на производство.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 9.* Полученные в результате обвалки и жиловки мясо свиное массой 291,3 кг и шпик для производства сырокопченых колбас массой 36 кг использованы для производства колбас. Кроме того, были использованы говядина I категории массой 267,5 кг, соль – 15 кг (цена 200 р. за 1 кг), чеснок – 1 кг (цена 2 600 р. за 1 кг), смесь специй № 3 – 1,8 кг (цена 25 000 р. за 1 кг).

*Операция 10.* Начислена заработная плата работникам за производство сырокопченых колбас в сумме 12 051 600 р. и аппарату управления в сумме 2 246 000 р. (заработная плата, начисленная производственным рабочим мясокомбината, в целом составила 9 845 000 р.).

*Операция 11.* Произведены отчисления от сумм заработной платы в размерах согласно действующему законодательству (суммы определить).

*Операция 12.* Начислено организации энергосбыта по счету № 214 от 25 октября 20\_\_ г. за электроэнергию, потребленную на технологические нужды, 943 500 р., на общепроизводственные нужды – 125 740 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 13.* Начислена амортизация здания мясокомбината в сумме 98 760 р., в том числе производственных помещений – 71 290 р.

*Операция 14.* Начислено сторонним организациям за оказанные услуги производственного назначения 687 400 р., общехозяйственного назначения – 235 410 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 15.* Списывается доля затрат по эксплуатации машин и механизмов на производство сырокопченых колбас (сумму определить).

*Операция 16.* Списывается доля общехозяйственных затрат на производство сырокопченых колбас (сумму определить).

*Операция 17.* Норма выхода колбасы сырокопченной составляет 114% к массе несоленого сырья. Сравнивается фактический выход продукции с выходом по норме. Определяется излишек или недостача каждого вида сырья, использованного при производстве колбасных изделий, и отнести их на соответствующий счет. По норме на производство колбас расходуется 49% свинины, 6% шпика, 45% говядины первого сорта. На 100 кг мяса нормы закладки прочих материалов составляют: соли – 2,4 кг, чеснока – 0,3, специй – 0,3 кг. Масса произведенных сырокопченых колбас составляет 670 кг.

*Операция 18.* Рассчитывается фактическая себестоимость выпущенной продукции и приходится произведенная продукция по фактической себестоимости. Незавершенное производство на начало месяца оценено в 687 220 р., а на конец месяца – в 664 430 р.

### Задача 4

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Рассчитать и отразить на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от реализации колбасных изделий.
2. Отразить операции по реализации продукции, используя метод признания выручки по моменту отгрузки продукции и оплаты счетов покупателями.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 19.* Отпущены открытому акционерному обществу «Речицкий» по товарно-транспортной накладной № 456 от 26 октября 20\_\_ г. колбасные изделия массой 400 кг по отпускной цене 18 360 р. за 1 кг без учета НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 20.* На расчетный счет поступили платежи от покупателей за реализованную продукцию в сумме 7 582 600 р. включая НДС.

*Операция 21.* Начисляются и отражаются на бухгалтерских счетах налоги по реализованной продукции (суммы определить).

*Операция 22.* Перечислены с расчетного счета платежи в бюджет (см. операцию 21).

*Операция 23.* Списаны коммерческие расходы, относящиеся к реализованной продукции, в сумме 141 320 р.

### **3. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ПЛОДООВОЩНЫХ КОНСЕРВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Согласно учетной политике плодоовощного консервного комбината для отражения в учете приобретения (закупки) исходного сырья используются счета 10 «Материалы», 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» и 16 «Отклонение в стоимости материальных ценностей». Списание отклонения в стоимости использованных сырья и материалов на производство продукции производится по методу среднего процента.

Технологический процесс предусматривает следующие этапы: первичная обработка сельскохозяйственного сырья; получение пюре-массы; термическая обработка; порционирование и расфасовка продукции в тару; укупорка, стерилизация и охлаждение; обработка консервов.

Списание на себестоимость производимой продукции общепроизводственных и общехозяйственных расходов, учтенных на счетах 25 и 26 соответственно, производится пропорционально заработной плате производственных рабочих.

Незавершенное производство оценивается по фактической себестоимости исходного сырья.

Готовая продукция на счете 43 «Готовая продукция» учитывается по фактической себестоимости.

Выручка от реализации продукции признается в учете по моменту отпуска готовой продукции со склада и оплаты счетов к оплате покупателями.

#### **Задача 1**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции 1–11 с применением счета 41/4 «Товары».

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Заготовителями консервного комбината закуплено у населения сельскохозяйственное сырье из подотчетных сумм: 4 972 кг яблок (по цене 440 р. за 1 кг) и 1 714 кг клубники (по цене 1 010 р. за 1 кг). Ставка НДС – 10%.

*Операция 2.* Сельскохозяйственная продукция оприходована на заготовительный пункт № 1 по учетным (плановым) ценам: 470 р. за 1 кг яблок и 1 050 р. за 1 кг клубники.

*Операция 3.* Транспортные расходы на приобретение сельскохозяйственной продукции согласно предъявленному счету к оплате транспортной организацией составили 402 600 р. по тарифу (включая НДС), ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* Списывается отклонение между фактической себестоимостью и учетной стоимостью закупленного сырья (сумму определить).

*Операция 5.* Списывается доля расходов будущих периодов по содержанию заготовительного пункта, относящаяся к отчетному периоду, – 227 500 р.

*Операция 6.* Списываются командировочные расходы заготовителей согласно предъявленным авансовым отчетам в сумме 57 000 р.

*Операция 7.* Начислена заработная плата работникам заготовительного пункта № 1 в сумме 387 460 р.

*Операция 8.* Произведены отчисления от заработной платы в размерах согласно действующему законодательству (суммы определить).

*Операция 9.* Списана доля общехозяйственных расходов, относящаяся к заготовительному пункту № 1, в сумме 198 450 р.

*Операция 10.* Уплачена сумма транспортной организации с расчетного счета согласно предъявленному счету, НДС принят к зачету.

*Операция 11.* Списываются на соответствующий счет затраты заготовительного пункта № 1 (сумму определить).

## **Задача 2**

Отразить на счетах бухгалтерского учета производственные операции.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Сельскохозяйственная продукция (4 865 кг яблок и 1 714 кг клубники) по накладной-требованию передана со склада в производственный цех для первичной переработки сырья.

*Операция 2.* Списано отклонение в стоимости использованного сырья (сумму определить). Остатки яблок на начало месяца на складе составили 290 кг, клубники – 212, сахара – 5 260 кг, отклонение в стоимости остатков сырья на складе на начало месяца составило 307 836 р.

*Операция 3.* Со склада по требованию-накладной в производственный цех отпущен сахар в количестве 957 кг по учетной цене 1 400 р. за 1 кг.

*Операция 4.* Со склада тары по требованию-накладной в цех консервировки отпущено 13 000 поллитровых банок (по цене 120 р. за 1 банку) и 1 060 деревянных ящиков (по цене 350 р. за 1 ящик).

*Операция 5.* При первичной переработке сырья получена пюре-масса: яблочная – 4 476 кг, клубничная – 1 576 кг. Нормы естественной убыли при переработке яблок составляют 2,6%, клубники – 1,9% от массы исходного сырья. Фактически получены при переработке и оприходованы на склад отходы яблок массой 433 кг, клубники – 91 кг. Отходы приходятся по цене возможной реализации – 80 р. за 1 кг. Полученная продукция отражается на счетах бухгалтерского учета. Сравнивается выход пюре-массы фактический с выходом по норме, результаты отражаются в учете. Недовыход (при его выявлении) относить на виновное лицо по фактической себестоимости с налогообложением согласно действующему законодательству (ставка НДС – 10%).

*Операция 6.* При производстве варенья и джема использован сахар. Норма расхода сахара на 1 000 кг варенья – 650 кг, на производство джема – 690 кг. Содержание сухих веществ в сахаре составляет 99,8%. Норма потерь сахара при варке (термической обработке) составляет 0,85%. Фактически оприходовано 5 202 кг яблочного варенья и 1 126 кг клубничного джема, которые были расфасованы в стеклянные банки по 0,5 л. Согласно данным инвентаризации, проведенной на конец месяца, остатки неиспользованного сахара составили 86 кг. Отражается списание сахара на производство продукции. Сравнивается фактический расход сахара с расходом, определенным по нормам, результаты отражаются в учете. Недостача сахара (при ее наличии) относится на виновное лицо по цене 1 500 р. за 1 кг с налогообложением согласно действующему законодательству, ставка НДС – 20%.

*Операция 7.* В соответствии с актом консервировки на производство яблочного варенья и клубничного джема использовано 4 476 кг яблочной пюре-массы с содержанием сухих веществ 9% и 1 576 кг клубничной пюре-массы с содержанием сухих веществ 6%. Норма содержания сухих веществ в варенье – 67,5%, в джеме – 74%. Норма расходования на 1 000 кг яблочного варенья – 822 кг пюре-массы, на 1 000 кг клубничного джема – 1 400 кг пюре-массы. Норма потерь пюре-массы при варке составляет 1,5%. Определяется нормативный расход пюре-массы и сравнивается его с фактическим, перерасход относится на виновное лицо. Проверяется содержание сухих веществ в готовой продукции и сопоставляется с содержанием в исходном сырье.

### **Формулы, необходимые для расчетов**

При осуществлении расчетов используются следующие формулы:

$$A = \frac{X \cdot A_c (100 - b) (100 - c)}{100 \cdot 100 \cdot 100};$$

$$X = \frac{A_n \cdot 100 \cdot 100 \cdot 1\,000}{A_c(100 - b)(100 - c)},$$

где  $A$  – масса сухих веществ в нормативном расходе сырья на 1 000 кг продукта;  
 $X$  – количество необходимого вещества для производства 1 000 кг продукта;  
 $A_c$  – содержание сухих веществ в исходном сырье, %;  
 $b$  – нормативные потери сухих веществ в сырье при варке, %;  
 $c$  – технологические потери по норме, %;  
 $A_n$  – содержание сухих веществ в готовой продукции, %.

### Задача 3

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению материалов.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Комбинат закупил 12 500 кг помидоров по закупочной цене 600 р. за 1 кг в сельскохозяйственном производственном кооперативе (СПК) «Светоч», учетная цена помидоров составила 650 р., ставка НДС – 10%. Помидоры оприходованы на заготовительный пункт № 2.

*Операция 2.* Предъявлен к оплате счет с указанием транспортных расходов на сумму 117 650 р. по тарифу (включая НДС), ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Начислена заработная плата за погрузочно-разгрузочные работы рабочим несписочного состава в сумме 95 400 р. Оплата произведена из кассы по расходному ордеру.

*Операция 4.* Расходы заготовительного пункта № 2 в отчетном периоде:

- начислена заработная плата заготовителям в размере 320 670 р.;
- произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы в размерах согласно действующему законодательству (сумму определить);
- начислена амортизация складского оборудования в сумме 42 963 р.;
- отражены услуги сторонних организаций (водоснабжение, освещение и др.), оказанные заготовительному пункту, по тарифу без НДС в сумме 168 940 р., ставка НДС – 20%;
- списана доля общехозяйственных расходов, относящаяся к заготовительному пункту № 2, в сумме 56 740 р.

*Операция 5.* Списаны расходы заготовительного пункта № 2 и отклонение в стоимости закупленных сельскохозяйственных продуктов.

*Операция 6.* Помидоры массой 21 700 кг переданы в цех первичной переработки и полностью переработаны для производства томатной пасты.

*Операция 7.* Списано отклонение в стоимости использованных сельскохозяйственных продуктов (остаток помидоров на складе – 9 290 кг, отклонение в стоимости остатков на начало месяца – 476 342 р.).

*Операция 8.* Со склада отпущены железные банки в варочный цех для расфасовки томатной пасты в количестве 18 500 шт. (цена 1 банки – 95 р.).

*Операция 9.* При переработке томатов получено 20 784 кг томатной массы. Рассчитывается фактический и нормативный расход помидоров для получения томатной массы. Содержание сухих веществ в томатах – 4,8%, в томатной пасте – 12%. Нормы потерь при переработке сырья составляют 6%, технологические потери – 4%. Проверяется содержание сухих веществ в исходном сырье и готовой продукции (формулы для расчетов см. в задаче 2).

*Операция 10.* Томатная масса в количестве 20 500 кг передана в варочный цех для производства томатной пасты. После термической переработки было получено 7 366 кг томатной пасты. Норма расхода томатной массы на 1 000 кг пасты – 2 770 кг. Томатная паста расфасована в железные банки вместимостью 0,4 кг.

*Операция 11.* При производстве томатной пасты было использовано 2 800 кг соли (по цене 200 р. за 1 кг), 3 504 кг подсолнечного масла (по цене 2 100 р. за 1 кг) и 848 кг специй (по цене 24 100 р. за 1 кг). Составляется фактический расход с расходом по норме, производятся соответствующие записи в учете. Нормы расхода вспомогательных материалов на 1 000 кг томатной пасты составляют 380 кг соли, 470 кг подсолнечного масла, 114 кг специй.



#### Задача 4

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету затрат на производство готовой продукции.

##### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Затраты на производство продукции:

- начислена заработная плата рабочим за производство варенья в сумме 4 926 400 р., джема – 3 111 990, томатной пасты – 7 638 200 р. (заработная плата производственных рабочих комбината за месяц составила 19 845 310 р.);
- начислена премия производственным рабочим в размере 30% от начисленной заработной платы (сумму определить);
- произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в размерах согласно действующему законодательству;
- начислен резерв на оплату отпусков производственных рабочих (сумму определить);
- начислена задолженность перед сторонними организациями за оказанные услуги при производстве продукции в сумме 3 426 119 р. по тарифу без НДС, в том числе при производстве варенья – 845 114 р., джема – 664 625, томатной пасты – 1 916 380 р., ставка НДС – 20%; задолженность была оплачена с расчетного счета.

*Операция 2.* Списаны стеклянные банки, использованные при расфасовке варенья и джема, и железные банки для расфасовки томатной пасты.

*Операция 3.* Списаны общепроизводственные расходы на себестоимость произведенной продукции. Сумма общепроизводственных затрат, накопленная в течение месяца, составила 1 864 520 р.

*Операция 4.* Списаны общехозяйственные расходы на себестоимость произведенной продукции. Сумма общехозяйственных затрат, накопленная в течение месяца, составила 2 469 535 р.

*Операция 5.* Списаны затраты котельной, приходящиеся на выпущенную продукцию. Объем выработанного пара составил 19 824 т, в том числе на производство варенья – 5 642 т, джема – 6 412, пасты – 4 153 т. Сумма затрат котельной за месяц составила 2 571 364 р.

*Операция 6.* Списано отклонение в стоимости сырья, полученного при первичной переработке сельскохозяйственной продукции (сумму определить).

*Операция 7.* Оприходована на склад готовая продукция по фактической себестоимости. Незавершенное производство на начало месяца составило: яблочного варенья – 324 кг, джема клубничного – 540 кг. Незавершенное производство на конец месяца составило: варенья клубничного – 268 кг, джема клубничного – 467 кг.

#### Задача 5

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по реализации готовой продукции.

##### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Отгружена ТД «Давыдовский» готовая продукция. В товарно-транспортной накладной значится 15 140 банок томатной пасты по отпускной цене без НДС 2 960 р. за 1 банку, 5 460 банок клубничного варенья по договорной цене без НДС 2 010 р., 1 120 банок клубничного джема по договорной цене без НДС 5 100 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* На расчетный счет поступила оплата за продукцию от ТД «Давыдовский» в сумме 637 500 р. Списывается фактическая себестоимость реализованной продукции (сумму определить).

*Операция 3.* Начисляются и отражаются на бухгалтерских счетах налоги по реализованной продукции (суммы определить).

*Операция 4.* Перечислены с расчетного счета платежи в бюджет (см. операцию 3).

*Операция 5.* Списаны коммерческие расходы, относящиеся к реализованной продукции, в сумме 245 820 р.

*Операция 6.* Рассчитываются и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от реализации продукции консервного комбината.

*Операция 7.* Отражаются операции по реализации продукции с использованием метода признания выручки по моменту отгрузки продукции и оплаты счетов покупателями.

### **Задача 6**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению давальческого сырья.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Консервный комбинат заключил договор переработки сельскохозяйственных продуктов (яблок) с винодельческим заводом на давальческих условиях. По товарно-транспортной накладной от винодельческого завода поступило 20 000 кг яблок по цене 600 р. за 1 кг, которые оприходованы на консервном комбинате по цене заказчика.

*Операция 2.* Затраты по переработке полученных яблок:

- начислена заработная плата рабочим в сумме 1 420 000 р.;
- произведены отчисления от суммы заработной платы в размерах согласно действующему законодательству (суммы определить);
- использованы вспомогательные материалы на сумму 123 650 р.;
- получены услуги сторонних организаций по тарифу без НДС на сумму 569 840 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Полученное сырье от переработки яблок оприходовано из производства и отгружено заказчику (сумму определить). За переработку яблок винозаводу предъявлен счет на сумму 3 140 200 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* На расчетный счет зачислен платеж от заказчика (сумму определить) (см. операцию 3).

*Операция 5.* Начисляются и отражаются на бухгалтерских счетах налоги по реализованной продукции (суммы определить).

*Операция 6.* Перечислены с расчетного счета платежи в бюджет (см. операцию 5).

*Операция 7.* Рассчитывается и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от переработки продукции консервным комбинатом на давальческих условиях.

*Операция 8.* Отражаются операции по переработке материалов на давальческих условиях у заказчика (винодельческого завода).

### **Задача 7**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению стеклотары.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Консервный комбинат закупил стеклотару у шкловского стеклозавода для расфасовки своей продукции. Доставка осуществлялась автотранспортом поставщика. В накладной поставщика значится 39 300 пол-литровых банок по отпускной цене 230 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* При выгрузке банок фактически оказалось 38 000 банок целых, 500 банок выщербленных и 130 кг стеклобоя.

По норме масса 100 банок составляет 32 кг, норма боя в пути – 1,32%.

Банки оприходованы по залоговой цене 250 р. Стеклобой оприходован по 50 р. за 1 кг.

Приходятся банки и стеклобой, рассчитываются бой и щербление по норме и сверх норм, при наличии недостачи и сверхнормативного боя выставляется претензия поставщику.

*Операция 3.* Начислена задолженность перед поставщиком за доставку стеклотары в сумме 186 500 р. по тарифу (включая НДС), ставка НДС – 18%.

*Операция 4.* По заборной ведомости стеклотара передана со склада в производственный цех в количестве 36 100 банок.

*Операция 5.* Для расфасовки использовано 16 000 банок для консервированных огурцов и 15 100 банок для помидоров.

*Операция 6.* Остатки стеклянных банок на конец месяца в производственном цехе консервного завода составили 2 700 банок. Норма технологического боя составляет 2%. Масса фактического боя – 723 кг. Стеклобой сдан на склад как вторичное сырье по цене 50 р. за 1 кг. Сравнивается фактический бой с боем по норме, рассчитывается стоимость стеклобоя и сумма окончательных потерь от боя.

*Операция 7.* Стеклобой, числящийся на складе, по товарно-транспортной накладной сдан в приемный пункт по приемной цене 45 р. за 1 кг.

#### **4. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ВИНODEЛЬЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

##### **Задача 1**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению полуфабрикатов.

##### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Затраты в соковом цехе на производство виноматериалов:

- использованы плоды и ягоды на сумму 4 560 400 р.;
- начислена заработная плата производственным рабочим в размере 1 522 480 р.;
- произведены отчисления от заработной платы в размерах согласно действующему законодательству (суммы определить);
- общепроизводственные затраты сокового цеха – 779 280 р.

*Операция 2.* Оприходован жмых, полученный от переработки плодов и ягод, по ценам возможной реализации на сумму 58 520 р.

*Операция 3.* Оприходованы виноматериалы по плановой цене на сумму 8 513 650 р.

*Операция 4.* Отражается фактическая себестоимость виноматериалов (сумму определить).

*Операция 5.* Затраты цеха брожения виноматериалов:

- использованы вспомогательные материалы на сумму 8 960 р.;
- начислен резерв на списание потерь при хранении виноматериалов – 54 890 р.;
- начислена амортизация основных средств – 34 680 р., инвентаря – 16 940 р.

*Операция 6.* Списаны затраты по брожению виноматериалов (сумму определить).

*Операция 7.* По итогам инвентаризации выявлены потери виноматериалов, возникшие при хранении, на сумму 19 670 р.

*Операция 8.* Купажному цеху для купажирования переданы виноматериалы по плановой цене на сумму 6 310 480 р., которые были полностью использованы при производстве вина Мираж.

*Операция 9.* Затраты купажного цеха на производство вина Мираж:

- использованы вспомогательные материалы на сумму 36 542 р.;
- начислена заработная плата производственным рабочим в сумме 974 320 р.;
- произведены отчисления от заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства (суммы определить);

- списана доля общехозяйственных материалов, относящаяся к выпускаемой продукции, в сумме 75 620 р.;

- отражаются услуги сторонних организаций за оказанные услуги в сумме 136 830 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 10.* На основании данных купажного акта приходятся виноматериалы для розлива по плановой цене на сумму 9 432 150 р. Определяется фактическая себестоимость виноматериалов, отражается на соответствующем счете отклонение фактической себестоимости виноматериалов от стоимости по плановым ценам.

### **Задача 2**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению готовой продукции.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В цех розлива из купажного цеха поступили виноматериалы для розлива на сумму 8 374 260 р.

*Операция 2.* Цеху розлива из тарного цеха переданы стеклотара по залоговым ценам 180 р. за 1 бутылку в количестве 5 400 бутылок (0,5 л) и пробки для бутылок в количестве 5 400 шт. по 20 р. за 1 шт.

*Операция 3.* Затраты цеха розлива вин:

- использованы виноматериалы на сумму 8 259 840 р.;
- начислены услуги сторонних организаций в сумме 268 745 р. без НДС, ставка НДС – 20%;
- использовано 5 230 бутылок и 5 230 пробок для расфасовки продукции;
- общехозяйственные затраты цеха розлива – 167 840 р.

*Операция 4.* Оприходована готовая продукция (вино Мираж) в количестве 2 615 л (или 5 230 бутылок) по учетной цене. Незавершенное производство в цехе розлива на начало месяца составляет 1 984 240 р.

*Операция 5.* При формировании учетной цены (отпускной без НДС) используется плановый размер рентабельности – 12%. Содержание спирта в готовой продукции – 20 градусов. Ставка акциза составляет 2 евро за 1 л этилового спирта, курс евро – 3 754 р. за 1 евро.

*Операция 6.* Отгружено вино покупателю на условиях предоплаты в количестве 3 540 бутылок по отпускной цене без НДС 3 840 р. за 1 бутылку, ставка НДС – 20%. Признана выручка по моменту отгрузки продукции покупателю и предъявления счетов к оплате.

*Операция 7.* Начисляются и отражаются на бухгалтерских счетах налоги по реализованной продукции (суммы определить).

*Операция 8.* Перечислены с расчетного счета платежи в бюджет (см. операцию 7).

*Операция 9.* Списаны коммерческие расходы, относящиеся к реализованной продукции, в сумме 245 820 р.

*Операция 10.* Рассчитывается и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от реализации вина винодельческим заводом.

### **Задача 3**

Используя цифровые данные задач 1 и 2, следует отразить операции производства винопродукции, принимая во внимание то, что виноматериалы оцениваются по фактической себестоимости, метод признания выручки – по моменту отгрузки продукции и ее оплаты покупателем.

## **5. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

### **Задача 1**

На основании нижеприведенных данных необходимо заполнить путевой лист грузового автомобиля, работающего по сдельному тарифу (форма 3-с).

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Закрытым акционерным обществом «Сервискомпани» 1 октября 20\_\_ г. для выполнения грузоперевозок в автомобильной транспортной организации был заказан автомобиль-самосвал ЗИЛ-ММЗ-4502 грузоподъемностью 6 т, государственный № 4755 ЕАЕ.

*Операция 2.* Для выполнения задания автомобиль ЗИЛ-ММЗ-4502 (водитель первого класса Петров А. А.) выехал на линию в 8 ч 00 мин. На момент выезда из гаража показания спидометра составили 15 210 км, остаток топлива в баке – 30 л. Перед выездом на линию в бак было заправлено 90 л дизельного топлива.

Согласно заявке автомобиль должен выполнить перевозку песка из карьера № 20 (грузоотправитель ПМК-28) на строительную площадку.

*Операция 3.* В 8 ч 18 мин самосвал прибыл в пункт погрузки для выполнения работы. Нулевой пробег составил 10 км.

*Операция 4.* За 1 сентября 20\_\_ г. автомобилем ЗИЛ-ММЗ-4502 было сделано 4 ездки: в 8 ч 18 мин, 10 ч 15 мин, 12 ч 15 мин, 15 ч 15 мин. По товарно-транспортной накладной МП 154671 перевезено 22 т песка. Пробег автомобиля за день составил 310 км, в том числе с грузом – 140 км.

*Операция 5.* В ходе выполнения задания автомобиль простаивал на линии в следующих случаях:

- обеденный перерыв с 13 ч 15 мин до 14 ч 15 мин;
- погрузка (разгрузка) песка – 1 ч 15 мин.

*Операция 6.* В 17 ч 00 мин автомобиль-самосвал ЗИЛ-ММЗ-4502 закончил перевозку груза и возвратился в гараж. Нулевой пробег составил 10 км, остаток топлива в баке при возвращении – 20 л.

Линейная норма расхода дизельного топлива – 21 л на 100 км пробега. Норма расхода топлива дополнительно увеличивается:

- на 20% за работу в карьере;
- на 0,25 л на каждую езду с грузом.

### **Задача 2**

На основании данных задачи 1 необходимо произвести записи в следующие регистры первичного учета работы автотранспорта:

- карточку учета работы грузового автомобиля;
- карточку учета расхода топлива автомобилем;
- лицевую карточку водителя.

### **Задача 3**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету автомобильных шин и запасных частей.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*операция 1.* Оприходованы на склад поступившие от поставщика автомобильные шины по покупным ценам без НДС на сумму 12 432 580 р., запчасти – 1 587 230 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* Списана стоимость шин, выданных для замены изношенных, – 925 800 р.

*Операция 3.* Оприходованы на склад снятые с автомобилей шины:

- стоимость шин, пригодных для восстановления и ремонта, составляет 425 600 р.;
- стоимость шин, непригодных для восстановления и подлежащих сдаче в переработку, – 324 600 р.

*Операция 4.* Поступили на склад снятые с автомобилей и непригодные для восстановления и ремонта из-за производственных дефектов автомобильные шины. Учетная стоимость шин – 640 000 р. Эксплуатационная норма пробега шин – 93 000 км, фактический пробег – 69 000 км. Предъявлена претензия заводу-изготовителю за недопробег шин до эксплуатационной нормы пробега без ремонта (сумму определить).

*Операция 5.* Начислен резерв для возмещения расходов по ремонту автошин. Норма амортизации на 1 000 км составляет 2 800 р., количество колес на автомобиле – 6, фактический пробег – 8 700 км.

*Операция 6.* Списаны затраты за счет созданного резерва по ремонту шин в собственной мастерской в сумме 485 000 р.

*Операция 7.* Оприходованы на склад запчасти:

- поступившие от поставщика на сумму 3 246 800 р. без НДС;
- снятые при проведении ремонта – 540 000 р.;
- полученные от ликвидации автомобиля – 328 400 р.

*Операция 8.* Списаны запчасти, использованные при проведении ремонтов автомобилей, на сумму 926 870 р.

#### **Задача 4**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету автомобильных шин.

##### *Исходные данные*

Остатки на начало отчетного периода:

- отклонение фактической себестоимости автомобильных шин от их учетной стоимости составляет 230 000 р.;
- стоимость шин по учетным ценам – 38 450 000 р.

Согласно учетной политике в автотранспортной организации для определения фактической себестоимости материальных ресурсов используют счет 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей».

В текущем отчетном периоде проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Автотранспортная организация приобретает у поставщика автомобильные шины. Стоимость шин по ценам приобретения – 7 825 000 р. без НДС.

*Операция 2.* При приобретении шин организация несет следующие затраты:

- начислено железной дороге за перевозку шин 380 000 р. без НДС;
- начислена заработная плата водителю за доставку шин на склад организации – 35 000 р.;
- произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством в Республике Беларусь (суммы определить расчетным путем);
- включены в затраты командировочные расходы экспедитора за сопровождение груза – 12 000 р.;
- списано топливо из баков, сожженное при доставке шин на склад, – 18 000 р.;
- начислена амортизация автомобиля, перевозившего шины, – 8 000 р.

*Операция 3.* Шины по накладной поступают на склад организации на сумму 7 825 000 р.

*Операция 4.* Отражается сумма отклонений фактической себестоимости приобретенных автомобильных шин от их учетной стоимости (сумму определить).

*Операция 5.* Со склада переданы для установки на автомобили 4 комплекта шин по цене 87 000 р. за комплект. Величина резерва предстоящих расходов на начало отчетного периода составила 400 000 р.

*Операция 6.* Определяется и списывается сумма отклонений в стоимости шин, приходящаяся на переданные со склада шины для установки на автомобили.

#### **Задача 5**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации с использованием счетов 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» и 16 «Отклонение в стоимости материальных ценностей».

##### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В автотранспортную организацию поступил счет на 9 800 л топлива по договорной цене 1 620 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* Поступившее топливо оприходовано по учетной цене 1 600 р. без НДС.

*Операция 3.* В счет поставщика включены расходы по перевозке топлива на сумму 325 800 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* Списывается на соответствующий счет отклонение фактической себестоимости топлива от учетной цены (сумму определить).

*Операция 5.* Отпущен водителям бензин в количестве 5 100 л.

*Операция 6.* Определяется и списывается на соответствующий счет использованное в пределах норм топливо. Нормы расхода топлива:

- на 100 км пробега – 23 л;
- на 100 т-км выполненных работ – 2 л;
- фактический пробег автомобилей за отчетный период составляет 18 780 км;
- объем выполненных работ – 38 920 т-км;
- остатки бензина в баках автомобилей на начало отчетного периода составляют 80 л, на конец – 65 л.

*Операция 7.* Определяется и отражается на счетах задолженность водителей за допущенный перерасход бензина по рыночной цене 2 680 р. за 1 л.

*Операция 8.* Определяется и списывается сумма отклонений фактической себестоимости от учетной стоимости, относящейся к списанному топливу (сумму определить).

### **Задача 6**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету топлива.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Автомобильная транспортная организация в соответствии с заключенным договором с расчетного счета произвела предварительную оплату автомобильной автозаправочной станции (АЗС) за топливо в сумме 2 500 000 р.

*Операция 2.* В течение отчетного периода заправлено топливо на АЗС в количестве 620 л по цене 2 620 р. без НДС и 750 л по цене 2 600 р. без НДС.

*Операция 3.* Определяется и списывается на соответствующий счет использованное в пределах норм топливо при следующих условиях:

- на основании показаний спидометра пробег автомобилей за отчетный период составил 5 870 км;
- линейная норма расхода топлива – 22 л на 100 км пробега;
- остаток топлива в баках автомобилей на конец периода – 70 л.

*Операция 4.* Определяется и отражается на счетах задолженность водителей за допущенный перерасход бензина по рыночной цене 2 680 р. за 1 л.

### **Задача 7**

Следует определить нормативный расход топлива и отразить на счетах бухгалтерского учета операции по расходу топлива. Учетная цена 1 л топлива за отчетный период составила 2 650 р.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Автомобилями осуществлены перевозки объемом 9 250 т-км. Пробег автомобилей за отчетный период составил 4 870 км. Линейная норма расхода топлива – 24 л на 100 км пробега и 1,6 л на 100 т-км (фактический расход топлива ниже нормативного на 3%).

*Операция 2.* Пробег автомобиля МАЗ-5432 с полуприцепом МАЗ-5205 за отчетный период согласно показаниям спидометра и данным путевых листов составил 2 870 км. Линейная норма расхода топлива – 26,8 л на 100 км пробега и 1,3 л на 100 т-км. Норма расхода топлива увеличивается на 1,3 л на каждую тонну собственной массы полуприцепа (масса полуприцепа – 5,7 т). Грузоподъемность автомобиля – 10 т; коэффициент использования грузоподъемности – 0,76, пробега – 0,56.

*Операция 3.* За отчетный период самосвалом ГАЗ-САЗ-3507 было сделано 38 ездов с грузом. Согласно показаниям спидометра и данным путевых листов пробег автомобиля составил 1 520 км. Линейная норма расхода дизельного топлива – 16,7 л на 100 км пробега. Норма расхода топлива дополнительно увеличивается на 0,25 л на каждую езду с грузом.

**Операция 4.** На основании данных путевых листов и показаний спидометра за отчетный период пробег автомобиля в городе составил 1 720 км, за городом – 3 440 км. Линейная норма расхода дизельного топлива – 15,3 л на 100 км пробега. При работе в городе с населением от 300 000 до 1 000 000 человек линейная норма расхода увеличивается на 5%.

**Операция 5.** Пробег автокрана КС-45714 на базе автомобиля МАЗ-63038 составил 107 км. Время работы спецоборудования по перемещению груза – 6,1 ч. Линейная норма расхода дизельного топлива – 44,5 л на 100 км пробега, на работу специального оборудования – 7,7 л за 1 машино-час.

**Операция 6.** Автомобиль КрАЗ-256Б, работая в карьере, совершил пробег 139 км и выполнил 34 ездки с грузом. Линейная норма расхода топлива – 44,5 л на 100 км пробега. Норма расхода топлива дополнительно увеличивается:

- на 20% за работу в карьере;
- на 0,25 л на каждую ездку с грузом.

**Операция 7.** Пробег автомобиля-фургона ГАЗ-3302 составил 245 км. Автомобиль работал в зимнее время года с частыми технологическими остановками, объем выполненных работ составил 147 т·км. Линейная норма расхода топлива – 15 л на 100 км пробега и 2 л на 100 т·км. Норма расхода топлива дополнительно увеличивается:

- на 10% за работу в зимнее время;
- на 10% за работу с частыми технологическими остановками.

### Задача 8

В организации имеются автомобили, данные по которым приведены в табл. 40.

Таблица 40. Исходные данные

Автомобили	Пробег, км	Эксплуатационная норма пробега одной шины, км	Количество комплектов шин на автомобиле, шт.	Стоимость одного комплекта шин, р.
ГАЗ-52	3 240	72 000	6	320 000
ГАЗ-33021	2 890	40 000	6	270 000
ВАЗ-2111	1 540	37 000	4	150 000

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Определить норму амортизации на 1 000 км пробега ( $H$ ) по формуле

$$H = \frac{1000}{H_{\text{ЭСПЛ}}} \cdot 100,$$

где  $H_{\text{ЭСПЛ}}$  – эксплуатационная норма пробега одной шины до списания, км.

2. Произвести отчисления в резерв на восстановление и ремонт автомобильных шин.
3. Произвести записи в карточку учета работы автомобильной шины.

### Задача 9

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить расчет по начислению заработной платы водителям на основании данных табл. 41.

Таблица 41. Исходные данные

ФИО водителей	Объем грузо-оборота, т·км	Грузоподъемность автомобиля, т	Коэффициент использования пробега	Расчетная норма пробега автомобиля, км/ч	Классность водителя
Бычков А. В.	2 820	4	0,5	25	2-й
Жуков В. И.	3 510	7	0,5	30	1-й
Судаков П. К.	1 780	4	0,5	37	3-й

Минимальная тарифная ставка водителя третьего класса – 164 р.

2. Определить норму времени на 1 т·км ( $B_H$ , мин) по следующей формуле:

$$B_H = \frac{60}{P_H \cdot GP \cdot K_{ПР}},$$

где 60 – переводной коэффициент одного часа в минуту;



$P_H$  – расчетная норма пробега автомобиля для соответствующей группы дорог, км/ч;

$ГП$  – грузоподъемность автомобиля, т; для автомобильных цистерн – номинальная эксплуатационная емкость, л;

$K_{ПР}$  – коэффициент использования пробега автомобиля.

3. Рассчитать сдельные расценки за 1 т·км.

4. Составить расчет начисления заработной платы и отразить ее начисление на счетах бухгалтерского учета.

5. Произвести отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

### Задача 10

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету накладных расходов.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена заработная плата аппарату управления – 9 500 000 р.

*Операция 2.* Начислена заработная плата механику – 980 000 р.

*Операция 3.* Начислена заработная плата водителю легкового служебного автомобиля – 450 000 р.

*Операция 4.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством в Республике Беларусь (суммы определить расчетным путем).

*Операция 5.* Начислена амортизация административного здания – 145 000 р.

*Операция 6.* Начислена амортизация зданий гаражей – 138 000 р.

*Операция 7.* Списано топливо, израсходованное легковым служебным автомобилем, – 47 000 р.

*Операция 8.* Начислена амортизация легкового автомобиля – 24 000 р.

*Операция 9.* Начислен земельный налог – 125 000 р.

*Операция 10.* Начислена амортизация по нематериальным активам – 33 000 р.

*Операция 11.* Согласно счету начислено сторонней организации за охрану территории 200 000 р. с НДС.

*Операция 12.* Списаны командировочные расходы аппарата управления – 98 000 р.

*Операция 13.* Начислено за электроэнергию, потребленную:

- на освещение гаражей по тарифу без НДС – 243 000 р.;
- на общехозяйственные нужды по тарифу без НДС – 290 000 р.

*Операция 14.* Распределяется и списывается сумма накладных расходов (табл. 12) пропорционально:

- заработной плате водителей с начислениями;
- автомобиле-дням пребывания в хозяйстве;
- числу отработанных автомобиле-дней.

Таблица 42. Исходные данные

Группа автомобилей	Заработная плата водителей с начислениями, р.	Автомобиле-дни пребывания в хозяйстве	Число отработанных автомобиле-дней
Грузовые автомобили, работающие по сдельному тарифу	11 200 000	400	360
Грузовые автомобили, работающие по повременному тарифу	2 850 000	100	85

### Задача 11

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации и рассчитать себестоимость единицы оказанных услуг.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* За отчетный период имели место прямые расходы:

- по грузовым автомобилям, работающим по сдельному тарифу, 15 460 000 р.;
- по грузовым автомобилям, работающим по повременному тарифу, 9 780 000 р.

*Операция 2.* Списаны согласно расчету распределения накладные расходы:

- по грузовым автомобилям, работающим по сдельному тарифу, – 5 740 000 р.;
- по грузовым автомобилям, работающим по повременному тарифу, – 3 260 000 р.

*Операция 3.* Списана сумма расходов по ремонту автомобилей:

- по грузовым автомобилям, работающим по сдельному тарифу, – 980 000 р.;
- по грузовым автомобилям, работающим по повременному тарифу, – 1 170 000 р.

*Операция 4.* Определяется фактическая себестоимость единицы оказанных услуг. Объем выполненных за отчетный период работ:

- грузовыми автомобилями, работающими по сдельному тарифу, – 365 000 т·км;
- грузовыми автомобилями, работающими по повременному тарифу, – 60 автомобиле-часов.

### Задача 12

Следует произвести расчет тарифа на транспортные услуги, оказанные автомобилем ГАЗ-33021 «Газель» грузоподъемностью 1,5 т.

#### Исходные данные

Проводятся следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Топливо». Пробег автомобиля составил 18 км, в том числе с грузом – 11 км. Коэффициент использования грузоподъемности – 0,95. Линейная норма расхода топлива – 15,3 л на 100 км пробега и 2 л на 100 т·км. Учетная цена 1 л бензина за отчетный период составила 2 630 р.

*Операция 2.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Смазочные и прочие эксплуатационные материалы». Норма расхода установлена в размере 3% от стоимости сожженного топлива.

*Операция 3.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Заработная плата водителя». Сдельная расценка водителя третьего класса за 1 т·км – 218 р.

*Операция 4.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Отчисления от средств на оплату труда». Отчисления от сумм начисленной заработной платы производятся в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством.

*Операция 5.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Восстановление и ремонт автомобильных шин». На автомобиле установлено 6 комплектов автомобильных шин, цена 1 комплекта – 270 000 р. Норма отчислений – 2,5% на 1 000 км пробега.

*Операция 6.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Амортизация автомобиля». Балансовая стоимость автомобиля – 7 300 000 р. Предполагаемый пробег – 700 000 км.

*Операция 7.* Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Затраты на техническое обслуживание и ремонт автомобиля».

Заработная плата ремонтных рабочих ( $Z_{зп}$ ) вычисляется по формуле

$$З_{ЗП} = ЗП \cdot СТ \frac{П}{1\,000} K,$$

где  $ЗП$  – норма затрат по статье «Заработная плата»;

$СТ$  – часовая тарифная ставка рабочего первого разряда, р.;

$П$  – планируемый пробег, км;

$K$  – коэффициент корректировки норм затрат в зависимости от типа подвижного состава (принимается в соответствии с нормами затрат и равен единице) (для грузовых бортовых автомобилей).

Материальные затраты ( $З_{МЗ}$ ) рассчитываются по формуле

$$З_{МЗ} = МЗ \cdot ИЦ \frac{П}{1\,000} K,$$

где  $МЗ$  – норма затрат по статье «Материальные затраты», р.;

$ИЦ$  – индекс цен производителей промышленной продукции производственно-технического назначения на момент расчета тарифов к декабрю 2001 г., %.

Количество смазочных материалов ( $З_{СМ}$ ) исчисляется по формуле

$$З_{СМ} = З_T \frac{СМ}{100},$$

где  $СМ$  – норма затрат по статье «Смазочные материалы», %;

$З_T$  – затраты на топливо, р.

Нормы затрат на техническое обслуживание и ремонт подвижного состава представлены в табл. 43.

Таблица 43. Исходные данные, р.

Марка автомобиля	Статья затрат	Диапазоны пробегов с начала эксплуатации, тыс. км			
		0–100	101–300	301–500	501–700
«Газель» (бензин)	ЗП	88 900	157 300	200 700	200 700
	МЗ	9 015 000	17 648 000	23 050 000	23 050 000
	СМ	3 190	3 570	3 840	4 080

Пробег автомобиля с начала эксплуатации составил 250 000 км. Часовая тарифная ставка рабочего первого разряда установлена в размере 1,2% от среднемесячной базовой величины.

**Операция 8.** Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Налоги, включаемые в себестоимость услуг». Расчет экологического налога ( $H_{ЭК}$ ) производится по формуле

$$H_{ЭК} = P_T \cdot Пл \cdot СТ_{ЭК} \cdot K,$$

где  $P_T$  – расход топлива, л;

$Пл$  – усредненная плотность бензина для перевода из литров в килограммы (0,76);

$СТ_{ЭК}$  – действующая ставка экологического налога;

$K$  – понижающий коэффициент, равный 1.

**Операция 9.** Определяются суммы затрат по калькуляционной статье «Накладные расходы». Норматив накладных расходов установлен в размере 131% от суммы начисленной заработной платы водителей с отчислениями.

**Операция 10.** Рентабельность организации – 20%. Осуществляется калькуляция тарифа на услуги (табл. 44).

Таблица 44. Калькуляция тарифа на услуги, р.

Масса груза \_\_\_\_\_  
 Пробег автомобиля, всего \_\_\_\_\_,  
 в том числе с грузом \_\_\_\_\_  
 Объем грузооборота \_\_\_\_\_

Статьи затрат	Затраты	Тарифы		
		за 1 км пробега	за 1 т груза	за 1 т·км
Топливо				
Смазочные и прочие эксплуатационные материалы				
Заработная плата водителей				
Отчисления от средств на оплату труда				
Восстановление и ремонт автомобильных шин				
Амортизация автомобиля				
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей				
Экологический налог				
Накладные расходы				
Полная себестоимость				
Прибыль				
Итого				
Тариф без НДС				
НДС				
Тариф с НДС				

## 6. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ПОДСОБНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Задачи по учету в подсобных сельскохозяйственных организациях решаются на примере подсобного хозяйства промышленного кооператива Березовского райпо Брестского облпотребсоюза за апрель 20 \_\_ г.

Подсобное хозяйство имеет пункт по откорму свиней. Учетной политикой подсобного хозяйства предусмотрено следующее:

- ведение учета материальных ресурсов по покупным ценам организации-изготовителя;
- ведение учета транспортно-заготовительных расходов на счете 16 «Отклонение в стоимости материальных ценностей»;
- использование для учета затрат по содержанию животных (выращиванию и откорму) счета 29 «Обслуживающие производства и хозяйства», субсчета 2 «Расходы вспомогательных сельскохозяйственных предприятий»;
- применение для учета животных счета 11 «Животные на выращивании и откорме», субсчета 2 «Молодняк животных» и субсчета 3 «Животные на откорме»;
- распределение расходов по содержанию животных пропорционально стоимости кормов, использованных на выращивание и откорм животных;
- ведение учета затрат по убою скота на счете 20 «Основное производство»;
- отражение финансового результата от оказания услуг на счете 90 «Реализация продукции (работ, услуг)»;
- ведение бухгалтерского учета по книжно-журнальной форме.

### Задача 1

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции подсобного хозяйства по приобретению и приходуванию животных.

#### Исходные данные

За апрель по откормочному пункту совершены следующие хозяйственные операции:

**Операция 1.** По товарно-транспортной накладной № 704801 получены свиньи для откорма. В товарно-транспортной накладной значится:

- масса животных – 120 кг;
- стоимость животных по отпускным ценам – 210 000 р. без НДС;
- налог на добавленную стоимость – 20%.

Определяются сумма НДС и сумма к оплате.

**Операция 2.** По закупочной ведомости приобретен молодняк свиней у населения. В закупочной ведомости значится:

- масса животных – 40 кг;
- стоимость животных по закупочным ценам – 72 000 р.

**Операция 3.** Согласно акту оприходован молодняк, полученный от опороса свиноматок. В акте значится:

- масса животных – 12 кг;

- плановая себестоимость животных по учетным ценам – 1 500 р. за 1 кг.
- Определяется стоимость животных по учетным ценам.

*Операция 4.* Согласно акту передан молодняк животных в группу откорма. В акте значится:

- масса животных – 186 кг;
- стоимость животных – 539 400 р.

## Задача 2

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Открыть в книге форму К-39, счет 29, субсчет 2 и отразить операции по учету затрат по выращиванию и откорму животных за апрель 20\_\_ г.
2. Определить привес животных на откорме на основании данных задач 1 и 2.
3. Распределить затраты по содержанию животных между соответствующими группами.
4. Определить себестоимость 1 кг привеса животных на откорме и завершить записи по счету 29, субсчету 2.

### Исходные данные

Масса животных на откорме на 1 апреля 20\_\_ г. составила 2 926 кг.

За апрель 20\_\_ г. по откормочному пункту совершены следующие хозяйственные операции:

*Операция 5.* Согласно кормовым ведомостям за апрель списаны корма, израсходованные на корм животных:

- стоимость кормов по учетным ценам, выданных на откорм молодняка, – 78 000 р.;
- стоимость кормов по учетным ценам, выданных на откорм животных, – 340 000 р.

*Операция 6.* Согласно расчету списаны суммы транспортно-заготовительных расходов. В расчете значится:

- относящаяся к кормам сумма транспортно-заготовительных расходов, использованных на корм молодняка животных, – 5 000 р.;
- относящаяся к кормам сумма транспортно-заготовительных расходов, использованных в группе откорма животных, – 19 500 р.

*Операция 7.* Согласно ведомости начислена заработная плата работникам откормочного пункта:

- работникам, обслуживающим группы молодняка и откорма животных, – 320 000 р.;
- работникам аппарата управления откормочного пункта – 170 000 р.

*Операция 8.* Произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы согласно действующему законодательству (суммы отчислений определить расчетным путем).

*Операция 9.* Произведены начисления кредиторам за оказанные услуги. Стоимость услуг – 70 000 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 10.* Начислен износ основных средств – 13 000 р.

*Операция 11.* Списаны ветеринарные препараты, использованные для профилактики заболеваний животных, на сумму 23 000 р.

*Операция 12.* Списаны согласно расчету распределения общехозяйственные расходы организации, относящиеся к откормочному пункту, на сумму 55 000 р.

*Операция 13.* Согласно акту отражается падеж животных в группе откорма. В акте значится:

- масса животных – 161 кг;
- фактическая себестоимость 1 кг живой массы – 2 900 р.;
- стоимость мясопродуктов, пригодных для использования по учетным ценам, – 54 000 р.;
- стоимость шкуры по учетным ценам – 6 500 р.

Определяется сумма потерь от падежа животных. Сумма потерь в размере 50% отнесена за счет материально ответственного лица (с учетом налогообложения согласно действующему законодательству), остальная сумма – за счет организации.

*Операция 14.* По товарной накладной № 632 от 27 апреля 20\_\_ г. сняты с откорма и переданы на бойню животные. В товарной накладной значится:

- масса животных – 1 280 кг;
- скидка на содержание желудочно-кишечного тракта – 3%;
- стоимость животных – 3 200 000 р.

Масса животных на откорме на 1 мая 20\_\_ г. составила 2 151 кг.

### Задача 3

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Открыть в книге форму К-39, счет 20 «Основное производство» и отразить операции по учету затрат по убою скота за апрель 20\_\_ г.
2. Сравнить фактический выход с нормативным и отнести его на соответствующие счета. Оприходовать субпродукты и побочную продукцию.
3. Определить себестоимость мясопродуктов и оприходовать готовую продукцию.
4. Открыть счет 90 «Реализация» и отразить операции за апрель 20\_\_ г.
5. Составить расчет налогов от выручки, полученной от реализации продукции, отразить операции по счету 90.
6. Определить финансовый результат от убой животных за апрель 20\_\_ г.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 15.* Начислена заработная плата работникам за убой животных – 40 000 р.

*Операция 16.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством.

*Операция 17.* Прочие затраты по убою животных – 12 000 р.

*Операция 18.* Выход мясопродуктов характеризуется данными, приведенными в табл. 45.

Таблица 45. Выход продукции от убой животных

Продукция	Фактический выход, кг	Норма выхода, %	Отпускная цена за 1 кг (без НДС), р.
Мясо парное на костях	815	70	3 200
Жир-сырец	50	7	1 750
Субпродукты I категории	58	8	1 500
Субпродукты II категории	24	4	950

*Операция 19.* По товарно-транспортным накладным полученная продукция реализована покупателям по отпускным ценам. Ставка НДС – 10%. Деньги поступили на расчетный счет организации. Объем реализации определяется по моменту отгрузки продукции покупателям.

*Операция 20.* Определяется и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от реализации продукции, полученной от убой скота.

## 7. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В ПОДРЯДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

### Задача 1

Необходимо произвести расчет планово-расчетной цены на 1 тыс. шт. кирпича силикатного, используя следующие данные:

- средневзвешенная договорная цена приобретения 1 тыс. шт. без НДС – 117 600 р.;
- норма наценок сбытовых организаций, комиссионных вознаграждений и других отчислений – 5%;
- норма расходов на перевозку – 8%;
- норма заготовительно-складских расходов – 2,13%.

Планово-расчетные цены на остальные материалы приведены в номенклатуре-ценнике (приложение).

### Задача 2

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету строительных материалов.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Остатки материалов на начало месяца для открытия карточек складского учета и ведомости учета остатков материалов по центральному складу приведены в расшифровке статей баланса.

*Операция 2.* Приняты и оприходованы на центральный склад от Гомельского завода строительных материалов по товарно-транспортной накладной № 124786 от 1 июня 20\_\_ г. плиты облицовочные М-125 в количестве 20 м<sup>2</sup> по договорным ценам без НДС 36 792 р. за 1 м<sup>2</sup>, ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили по тарифу без НДС 62 000 р., ставка НДС – 20%. Строительные материалы были оплачены перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 15 июня 20\_\_ г.

*Операция 3.* Согласно товарно-транспортной накладной № 156851 от 5 июня 20\_\_ г. от Гомельского стекольного завода поступили оконные блоки в количестве 5 шт. по договорной цене без НДС 53 000 р., ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили 46 500 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 10 июня 20\_\_ г.

*Операция 4.* По товарно-транспортной накладной № 124798 от 16 июня 20\_\_ г. оприходованы поступившие от Гомельского завода строительных материалов плиты М-125 в количестве 20 м<sup>2</sup> по договорной цене без НДС 38 100 р. за 1 м<sup>2</sup>, ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили 62 100 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 21 июня 20\_\_ г.

*Операция 5.* По товарно-транспортной накладной № 567847 от 18 июня 20\_\_ г. от ОАО «Гомельстрой» поступили доска половая в количестве 50 м<sup>3</sup> по договорной цене без НДС 25 000 р. за 1 м<sup>3</sup> и разные материалы по договорной цене без НДС на сумму 484 600 р., ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили по тарифу без НДС 79 200 р., ставка НДС – 20%. Учетная цена – отпускная цена без НДС. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 21 июня 20\_\_ г.

*Операция 6.* По товарно-транспортной накладной № 45784 от 21 июня 20\_\_ г. от ЗАО «Топливо» поступили и оприходованы на склад дизельное топливо в количестве 500 л по договорной цене без НДС 2010 р. за 1 л и солидол в количестве 10 кг по договорной цене без НДС 800 р. за 1 кг, ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили по тарифу без НДС 79 300 р., ставка НДС – 20%. Учетная цена – отпускная цена поставщика без НДС. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 24 июня 20\_\_ г.

*Операция 7.* От Лидского лакокрасочного завода по товарно-транспортной накладной № 251300 от 22 июня 20\_\_ г. поступили и оприходованы на склад 200 кг олифы по цене 980 р. за 1 кг без НДС и 170 кг водоземлемой краски по цене 10 900 р. за 1 кг без НДС, ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили 142 300 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 27 июня 20\_\_ г.

*Операция 8.* От ОАО «Славия» поступил и оприходован на склад линолеум по приходному ордеру № 12480 от 24 июня 20\_\_ г. в количестве 800 м<sup>2</sup> по договорной цене без НДС 28 400 р. за 1 м<sup>2</sup>, транспортные расходы составили по тарифу без НДС 91 300 р., ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 27 июня 20\_\_ г.

*Операция 9.* От Могилевского метизного завода поступили на склад и оприходованы гвозди по приходному ордеру № 12491 от 26 июня 20\_\_ г. в количестве 1 000 кг по договорной цене без НДС 65 р. за 1 кг, ставка НДС – 20%. Расходы по транспортировке составили 44 800 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 27 июня 20\_\_ г.

*Операция 10.* От ОАО «Татьяна» по товарно-транспортной накладной № 206104 от 26 июня 20\_\_ г. поступила и оприходована на склад спецодежда: костюмы – 10 шт. по договорной цене без НДС 124 090 р. за 1 шт. и рукавицы – 140 пар по договорной цене 1 900 р. за 1 пару, ставка НДС – 20%. Транспортные расходы составили 28 400 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Задолженность перед поставщиком была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 29 июня 20\_\_ г.

*Операция 11.* Выданы строительные материалы на строительные участки № 1 и 2 согласно лимитно-заборным картам № 121 и 122 соответственно (табл. 46).

Таблица 46. Исходные данные

Даты и номера документов	Кому выдано	Материалы	Единица измерения	Количество
3–30 июня, № 121	Объект № 1	Плита М-125	м <sup>2</sup>	10
		Оконный блок	шт.	2
		Краска водоземлемая	кг	160
		Гвозди	кг	40
		Олифа	кг	10
		Линолеум	м <sup>2</sup>	440
		Разные материалы	р.	180 700
3–30 июня, № 122	Объект № 2	Плита М-125	м <sup>2</sup>	10
		Линолеум	м <sup>2</sup>	260
		Краска водоземлемая	кг	15
		Олифа	кг	1
		Гвозди	кг	80
		Доски половые	м <sup>3</sup>	50
		Разные материалы	р.	202 300

*Операция 12.* Отпущено дизельное топливо согласно накладной-требованию № 98 от 25 июня 20\_\_ г. в количестве 440 л и 7 кг солидола на участок эксплуатации машин и механизмов

*Операция 13.* Отпущена со склада в эксплуатацию на строительные участки спецодежда согласно накладным-требованиям № 95 и 96 от 26 июня 20\_\_ г. (табл. 47).

Таблица 47. Исходные данные

Даты и номера документов	Кому выдано	Материалы	Количество, шт.
26 июня, № 95	Объект № 1	Костюмы	6
		Рукавицы	24
26 июня, № 96	Объект № 2	Костюмы	4
		Рукавицы	16

### Задача 3

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить материальный отчет по форме М-19 № 6 за период с 1 по 30 июня 20\_\_ г. по приобъектной кладовой № 1 (прораб Орлов И. Н.).
2. Произвести проверку и бухгалтерскую обработку материального отчета.
3. Сверить внутреннее перемещение материалов по местам хранения.

### Исходные данные

Остаток материалов по участку № 1 на начало месяца приведен в расшифровке статей баланса. Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* От поставщиков поступили материалы (табл. 48).

Задолженность перед поставщиками была погашена перечислением с расчетного счета в полном объеме 10, 12, 21 июня 20\_\_ г. соответственно.

Таблица 48. Исходные данные

Даты и номера документов	Поставщик	Материалы	Номер приходного документа	Единица измерения	Цена единицы по договорным ценам (без НДС), р.	Количество	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Транспортные расходы по тарифу (без НДС), р.	Ставка НДС, %
3 июня № 584511	Родош-ковичский кирпичный завод	Кирпич силикатный	12313	тыс. шт.	136 800	20	1 736 000	20	89 800	20
10 июня № 25341	ОАО «Гомель-строй»	Плнтус	12318	погонный метр	1 900	260	494 000	20	71 300	20
14 июня № 83456	Кричевский цементный завод	Цемент М-90	12321	т	16 800	8	134 400	20	120 900	20

*Операция 2.* Получены материалы и спецодежда с центрального склада (см. таблицы 46, 47).

*Операция 3.* Согласно накладной-требованию № 97 от 15 июня 20\_\_ г. получены с приобъектной кладовой № 2 гвозди в количестве 20 кг.

*Операция 4.* Поступили разные материалы от разбора основных средств (навес для хранения материалов) по приходному ордеру № 12322 от 16 июня 20\_\_ г. на сумму 82 540 р.

*Операция 5.* На производство строительных работ использованы строительные материалы. Стоимость использованных материалов определяется исходя из суммы, определенной по отчету формы М-29 в сравнении с производственными нормами. На строительство также были списаны 4 оконных блока и прочие материалы на сумму 291 250 р. Перерасход строительных материалов, определенный по данным отчета формы М-29, подлежит взысканию с виновного материально ответственного лица по фактической себестоимости с учетом НДС. Сумма погашается путем внесения наличных денежных средств в кассу.



*Операция 6.* Реализован ОАО «Старко» излишек линолеума согласно счету-фактуре № 191 от 29 июня 20\_\_ г. по товарно-транспортной накладной № 125984 от 29 июня 20\_\_ г. в количестве 100 м<sup>2</sup> по договорной цене без НДС 32 100 р., ставка НДС – 20%. Реализация осуществлялась по моменту отгрузки. ОАО «Старко» оплатила поставленные ей строительные материалы перечислением средств на расчетный счет по договорным ценам с НДС в полном объеме 29 июня 20\_\_ г.

#### Задача 4

Необходимо составить журнал учета выполненных работ формы КС-6 и отчет формы М-29 на основании данных таблиц 49 и 50, произвести проверку и утверждение отчета, определить сумму, которую следует отнести на материально ответственное лицо.

*Таблица 49. Нормативная потребность в материалах и объем выполненных работ*

Работы, конструктивные элементы и материалы	Единица измерения	Норма расхода материалов на единицу работ	Объем работ и нормативная потребность в материалах на их выполнение	Объем выполненных работ и нормативный расход материалов	
				Январь – май	Июнь
Кладка кирпичных стен и облицовка их плитами М-125	м <sup>3</sup>		185	85	60
Расход материалов:					
плита М-125	м <sup>2</sup>	0,15			
кирпич силикатный	тыс. шт.	0,35			
цемент М-90	т	0,15			
Настил линолеума	м <sup>2</sup>		560	200	300
Расход материалов:					
линолеум	м <sup>2</sup>	1,00			
гвозди	кг	0,15			
плинтус	погонный метр	0,80			

*Таблица 50. Фактический расход основных материалов*

Показатели	Материалы					
	плита М-125	кирпич силикатный	цемент	линолеум	гвозди	плинтус
Остаток на начало года	—	—	—	—	—	—
Расход за январь – май	12,75	29,75	12,62	195,00	29,00	159,00
Расход за июнь	9,00	21,50	9,00	305,00	45,00	238,00

#### Задача 5

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить материальный отчет № 6 формы М-19 за период с 1 по 30 июня 20\_\_ г. по приобъектной кладовой № 2 (прораб Петров А. А.).
2. Произвести проверку и бухгалтерскую обработку материального отчета.
3. Сверить внутреннее перемещение материалов по местам хранения.

#### Исходные данные

Остаток материалов по участку № 2 на начало месяца приведен в расшифровке статей баланса. Были проведены следующие хозяйственные операции.

*Операция 1.* От поставщиков поступили материалы (табл. 51).

*Таблица 51. Исходные данные*

Даты и номера документов	Поставщик	Материалы	Номер приходного документа	Единица измерения	Цена единицы по договорным ценам (без НДС), р.	Количество	Стоимость, р.	Ставка НДС, %	Транспортные расходы по тарифу (без НДС), р.	Ставка НДС, %
2 июня № 584500	Родош-ковичский кирпичный завод	Кирпич силикатный	12303	тыс. шт.	136 900	10	1 369 000	20	72 800	20
8 июня № 25321	ОАО «Гомельстрой»	Плинтус	12308	погонный метр	1 900	210	399 000	20	60 300	20
12 июня № 83449	Кричевский цементный завод	Цемент М-90	12311	т	16 800	6	100 800	20	104 900	20

Кредиторская задолженность перед Родошковичским кирпичным заводом и Кричевским цементным заводом была погашена перечислением средств с расчетного счета в полном объеме 10 и 21 июня 20\_\_ г. соответственно.

*Операция 2.* Получены материалы и спецодежда с центрального склада (см. таблицы 46, 47).

*Операция 3.* Согласно накладной-требованию № 97 от 15 июня 20\_\_ г. отпущены приобъектной кладовой № 1 гвозди в количестве 20 кг.

*Операция 4.* На производство строительных работ использованы строительные материалы в соответствии с производственными нормами, определенными по отчету формы М-29 (табл. 52).

**Таблица 52. Расход материалов на строительные работы по приобъектной кладовой № 2**

Материалы	Единица измерения	Количество	
		по норме	фактически
Кирпич силикатный	тыс. шт.	12,5	11,0
Цемент М-90	т	5,7	6,0
Плита М-125	м <sup>2</sup>	4	4
Краска водоэмульсионная	кг	14,5	15,0
Олифа	кг	1,0	1,0
Доски половые	м <sup>3</sup>	50	50
Гвозди	кг	28,0	28,0
Линолеум	м <sup>2</sup>	207	205
Плинтус	погонный метр	205	201
Разные материалы	р.	173 900	173 900

*Операция 5.* Перерасход строительных материалов, определенный по данным отчета формы М-29, подлежит взысканию с виновного материально ответственного лица по фактической себестоимости с учетом НДС. Сумма погашается путем внесения наличных денежных средств в кассу.

*Операция 6.* Использованы разные материалы согласно накладной-требованию № 99 от 27 июня 20\_\_ г. на возведение временного сооружения (навеса для хранения материалов открытого хранения) на сумму 157 000 р.

### **Задача 6**

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Составить аккордный наряд на оплату труда и рассчитать сумму зарплаты бригаде, которая работает на объекте № 1, за июнь на основании представленной информации.
2. Составить расчет распределения заработной платы бригады между ее работниками.
3. Произвести записи по начислению зарплаты и удержаниям из нее в расчетно-платежную ведомость.
4. Произвести записи в сводные ведомости начисления заработной платы и отчислений от фонда оплаты труда, итоги ведомостей записать в журнал-ордер № 10-С.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Прораб Орлов И. Н. получил задание на период с 1 по 30 июня 20\_\_ г. (табл. 53). Данное задание было выполнено частично. В соответствии с трудовым договором бригаде начисляется заработная плата по сдельно-премиальной системе оплаты труда и за сокращение нормативного времени на выполнение работ выплачивается премия в размере 1,6% за каждый процент сокращения нормативного времени (фактические человеко-часы приведены в табл. 53).

**Таблица 53. Исходные данные для начисления заработной платы**

Виды работ и условия производства	Единица измерения работ	Задание за единицу работ		
		количество	норма времени, чел.-ч	расценка, р.
Земельные работы ручные Е-1-162-3 (разработка грунта)	м <sup>3</sup>	45	1,8	2 050
Кладка кирпичных стен и облицовка их плитами Е-8-18-1	м <sup>3</sup>	65	10,8	2 901
Установка оконных блоков Е-10-23-2	блок	4	1,4	7 751
Настил линолеума в помещении Е-6-12-1	м <sup>2</sup>	310	2,3	3 685

**Операция 2.** Составляется расчет распределения сдельного заработка бригады между ее членами. В соответствии с принятым решением приработок и премия распределяются между работниками бригады с учетом коэффициента трудового участия, который был утвержден и зафиксирован в протоколе собрания бригады (табл. 54).

Таблица 54. Исходные данные для распределения заработной платы

ФИО работников	Разряд	Количество отработанных часов	Часовая тарифная ставка, р.	Коэффициент трудового участия	Надбавка за стаж, %	Прочие сведения
Аврамов В. С.	6-й	168	1 693	1,2	20	Трое детей
Владов В. К.	5-й	168	1 459	0,9	15	Один ребенок
Громов А. Н.	4-й	84	1 259	1,0	15	Двое детей
Ливанов А. А.	3-й	168	1 084	1,1	10	Не имеет детей
Марков Д. О.	5-й	168	1 459	0,8	10	Не имеет детей

**Операция 3.** Рассчитывается и отражается на счетах бухгалтерского учета сумма, начисленная Громову А. Н. по листку временной нетрудоспособности. Он болел 12 дней. Заработная плата за последние 2 месяца составила: в апреле – 195 624 р. (количество отработанных дней – 23), в мае – 215 312 р. (количество отработанных дней – 24).

**Операция 4.** Прорабу Орлову И. Н. (имеет одного ребенка) заработная плата начисляется за июнь 20\_\_ г. по повременно-премиальной системе оплаты труда. Ставка первого разряда составляет 59 000 р., тарифный коэффициент согласно Единой тарифной сетке составляет 4,68. Данному работнику начисляется премия в размере 30%, производится доплата за бригадирство в размере 15%, а также начисляется надбавка за стаж в размере 20%.

### Задача 7

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции строительной организации по учету накладных расходов.

### Исходные данные

По строительному тресту № 1 за июнь 20\_\_ г. были проведены следующие операции:

**Операция 1.** Начислена заработная плата работникам строительного треста № 1 (табл. 55).

Таблица 55. Исходные данные для начисления заработной платы

Номер табеля, наряда	Производственное подразделение (работники, работы)	Человеко-часы		Сумма, р.			
		Выработано при сдельной зарплате	Выработано при повременной оплате	Оклад (сдельная зарплата)	Премия	Доплаты	Больничные
06-01	Объект № 1	756	Наряд № 6				
06-02	Объект № 2	744	Наряд № 6а	982 025	487 213	154 808	
06-10	Центральный склад		168	245 326	103 195	62 130	
06-11	Административно-управленческий аппарат		672	1 705 729	1 197 749	860 096	76 808
06-12	Обслуживающий персонал строительных машин и механизмов: крана		128	362 856	222 157	155 511	
	экскаватора		136	469 337	313 483	181 417	
	МАЗа		168	428 196	143 744	73 872	
06-13	Некапитальные работы		16	147 568			
06-14	Ремонтно-механическая мастерская		320	561 142	167 429	96 191	
	Ремонтно-механическая мастерская по ремонту МАЗов		16	42 659			

**Операция 2.** Произведены отчисления на заработную плату в размерах, определенных законодательством.

**Операция 3.** Начислена амортизация основных средств:

- центрального склада в сумме 75 760 р.;
- здания аппарата управления в сумме 137 540 р.;

• строительных машин и механизмов в сумме 138 940 р., в том числе крана – 71 210 р., экскаватора – 49 500, МАЗа – 18 230 р.

*Операция 4.* Начислено органам вневедомственной охраны согласно предъявленному счету № 45129 от 15 июня 20\_\_ г. за обслуживание центрального склада и приобъектных кладовых 35 000 р., строительных площадок – 58 000 р. по тарифам без НДС, ставка НДС – 20%. Услуги были оплачены путем безналичного перечисления с расчетного счета.

*Операция 5.* Списаны расходы по служебным командировкам по данным авансовых отчетов за июнь 20\_\_ г. работников аппарата управления в сумме 148 500 р. и работников центрального склада в сумме 45 000 р.

*Операция 6.* Начислено УП «Энерго» за потребленную электроэнергию за июнь 20\_\_ г. согласно предъявленному счету № 54123 от 24 июня 20\_\_ г. 1 404 100 р. по тарифам без НДС и НДС по ставке 20%. Сумма перечислена в полном объеме с расчетного счета. Согласно показаниям счетчиков строительного треста № 1 услуги по электроэнергии распределились между объектами учета следующим образом: на освещение здания аппарата управления – 248 910 р., склада – 154 730, ремонтной мастерской – 293 140, участка № 1 – 175 430, участка № 2 – 162 940, на работу крана башенного – 368 950 р.

*Операция 7.* Начислена и перечислена банку с расчетного счета месячная сумма процентов по краткосрочному кредиту и доля кредита в сумме 654 200 р.

*Операция 8.* Начислено УП «Водоканал» за водоснабжение согласно счету № 14598 от 26 июня 20\_\_ г. 429 850 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Сумма оплачена в полном объеме путем безналичного перечисления с расчетного счета. Согласно показаниям счетчиков строительного треста № 1 услуги по электроэнергии распределились между объектами учета следующим образом: на обслуживание зданий аппарата управления – 29 820 р., склада – 14 370, ремонтной мастерской – 113 760, участка № 1 – 94 280, участка № 2 – 82 490, машин и механизмов – 95 130 р., в том числе крана башенного – 22 950 р., экскаватора – 48 710, МАЗа – 23 470 р.

*Операция 9.* Начислено согласно предъявленному счету № 6483 от 19 июня 20\_\_ г. УПТК «Минск-строй» за плакаты по охране труда и технике безопасности (накладные расходы строительства) 357 500 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Сумма оплачена путем безналичного перечисления с расчетного счета.

*Операция 10.* Списаны канцелярские принадлежности на затраты аппарата управления в сумме 202 480 р.

### Задача 8

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Записать в журнал-ордер № 10-С расходы за июнь 20\_\_ г. по эксплуатации строительных машин и механизмов и подсчитать итоги.
2. Исчислить фактическую себестоимость одной машино-смены.
3. Распределить расходы по эксплуатации строительных машин и механизмов между объектами строительства и записать их в аналитические данные счета 20, предварительно заполнив в журнале-ордере № 10-С расчетные данные к кредиту счета 25; закрыть счет.

### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Фактические расходы отнесены на эксплуатацию строительных машин и механизмов (задача 7).

*Операция 2.* Количество отработанных механизмами машино-смен за июнь 20\_\_ г. на объектах характеризуется показателями в табл. 56.

Таблица 56. Исходные данные

Машины и механизмы	Количество отработанных машино-смен		Итого машино-смен
	Объект № 1	Объект № 2	
Кран башенный	13	9	22
Экскаватор	6	15	21
МАЗ	18	16	34

### Задача 9

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Записать в журнал-ордер № 10-С накладные расходы за июнь 20\_\_ г. по основному и вспомогательному производству и подсчитать итоги.
2. Распределить накладные расходы основного производства между объектами работ и объектами строительства и записать их в аналитические данные счета 20, предварительно заполнив к кредиту счета 26 расчеты распределения накладных расходов между видами работ и объектами строительства, а накладные расходы, относящиеся к вспомогательному производству, списать в дебет счета 23 и закрыть счет 26.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Данные для отражения операций в аналитическом разрезе приведены на счете 26 строительного треста № 1 (задача 7).

*Операция 2.* Отражаются расходы на ремонт служебного автомобиля (задача 7).

*Операция 3.* Накладные расходы основного производства между объектами строительства распределяются пропорционально основной заработной плате производственных рабочих плюс расходы по эксплуатации строительных машин и механизмов.

*Операция 4.* Определены нормы накладных расходов:

- по строительным работам – 70%;
- по монтажным работам – 74,6%.

Монтаж осуществляется только на втором объекте. Расходы по эксплуатации машин и механизмов при монтаже оборудования составили 79 370 р., а заработная плата рабочим за монтаж оборудования – 84 560 р.

### Задача 10

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Записать в аналитические данные счета 20 (журнала-ордера № 10-С) фактические затраты по объектам строительства, а также принятые к оплате в июне 20\_\_ г. работы, выполненные субподрядными организациями.
2. Подсчитать в журнале-ордере № 10-С общее количество фактических затрат и определить фактическую себестоимость выполненных строительно-монтажных работ.

#### Исходные данные

Данные для отражения операций в аналитическом разрезе приведены на счете 23 (задача 7).

### Задача 11

Следует составить ведомость № 5-С по расчетам с заказчиками за выполненные строительно-монтажные работы. Итоговые данные этой ведомости нужно записать в журнал-ордер № 11 за июнь 20\_\_ г.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Сальдо по неоплаченным счетам на 1 июня 20\_\_ г. по счету 62 приведено в расшифровке статей баланса.

*Операция 2.* В июне 20\_\_ г. предъявлены счета заказчикам за выполненные работы (табл. 57).

Таблица 57. Расчеты с заказчиками строительно-монтажных работ

Заказчики	Расчетный документ		Содержание записи	Сумма, р.
	дата	номер		
Мозыр- ский гори- сполком	27 июня	264	За выполненные строительно-монтажные работы в 80-квартирном доме: собственными силами	38 475 600
			субподрядчиками	836 600
Гомель- ский ваго- норемонт- ный завод	28 июня	265	За выполненные строительно-монтажные работы в складских помещениях: собственными силами	20 717 800
			субподрядчиками	670 300

### Задача 12

На основании данных задач 10 и 11 необходимо выполнить следующее:

1. Исчислить налог на добавленную стоимость и целевые платежи из выручки по ставкам, действующим на момент решения задачи.
2. Определить финансовый результат от реализации строительно-монтажных работ.

### ЗАДАЧИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

#### Формулы, необходимые для расчетов

При расчете уменьшения массы муки от понижения влажности используется формула

$$-X = \frac{M(a-b)}{100-b}, \quad (1)$$

где  $-X$  – понижение массы муки, кг;

$M$  – стандартная масса муки, кг;

$a$  – влажность при выбое (засыпке в мешки), %;

$b$  – влажность при выдаче муки, %.

При определении увеличения массы муки от повышения влажности используется следующая формула:

$$+X = \frac{M(b-a)}{100-b}, \quad (2)$$

где  $+X$  – повышение массы муки, кг.

Норма выхода хлеба при фактической влажности муки ( $B\phi$ ) исчисляется по формуле

$$B\phi = \frac{Bб \cdot 100}{100 - (14,5 - \phi)}, \quad (3)$$

где  $Bб$  – норма выхода хлеба при базисной влажности муки;

14,5 – базисная влажность муки;

$\phi$  – фактическая влажность муки.

Потребность в муке для выполнения производственного задания ( $M_{\Pi}$ ) рассчитывается по формуле

$$M_{\Pi} = \frac{\Pi \cdot 100}{B\phi}, \quad (4)$$

где  $\Pi$  – масса готовой продукции, которую необходимо выпечь за смену.

### Задача 1

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету движения муки в хлебопекарной организации, для осуществления расчетов использовать формулы (1)–(4).

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 1.** Составляется расчет месячной потребности в муке в соответствии с производственным заданием на выпечку 28 000 кг хлеба пшеничного из муки высшего сорта влажностью 13,7% и муки первого сорта влажностью 15,7%. Цена 1 кг муки высшего сорта – 850 р., первого сорта – 510 р. Норма выхода при базисной влажности – 141,6%. Согласно рассчитанной потребности мука выдана со склада в цеховую кладовую. Согласно рецептуре расход муки высшего сорта составляет 65%, первого сорта – 35%.

**Операция 2.** Фактически выпечено хлеба 27 800 кг. Согласно сменным производственным отчетам на начало месяца остатки муки высшего сорта в производстве составили 156 кг, на конец месяца – 137 кг, остатки муки первого сорта отсутствуют. На основании информации операций 1 и 2 определяется и списывается на соответствующие счета фактический расход муки на выпечку хлеба, сравнивается с нормативным расходом, списывается на соответствующие счета перерасход (при наличии).

**Операция 3.** Другие расходы на производство хлеба:

- заработная плата производственных рабочих – 5 600 000 р.;
- размер начислений на заработную плату соответствует требованиям действующего законодательства (сумму определить);
- выплаты организации энергосбыта за электроэнергию по тарифу без НДС – 10 800 000 р., ставка НДС – 20%;

- общепроизводственные расходы – 1 327 000 р.;
- общехозяйственные расходы – 1 532 000 р.

**Операция 4.** Определяется фактическая себестоимость выпущенной продукции. Приходится выпущенная продукция по фактической себестоимости.

### Задача 2

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету движения муки в хлебопекарной организации, для осуществления расчетов использовать формулы (1)–(4).

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 1.** На хлебозавод от базы хлебопродуктов поступила мука пшеничная высшего сорта по цене без НДС 780 р. за 1 кг, ставка НДС – 10%. В документах поставщика значится 250 мешков, масса брутто – 17 690 кг при влажности выбоя 13,5%. Масса одного мешка – 0,6 кг. Фактически поступило 250 мешков, масса брутто – 17 531 кг, влажность на момент выдачи – 12,8%. Сравнивается фактическая масса поступившей муки с ее стандартной массой, пересчитанной на влажность муки при выдаче, и отражаются на счетах бухгалтерского учета оприходование муки и сумма претензии к поставщику. Учетная цена муки – 800 р. за 1 кг. Цена 1 мешка – 200 р.

**Операция 2.** Транспортные расходы поставщика по доставке муки составили 124 700 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

**Операция 3.** Составляется расчет месячной потребности в муке в соответствии с производственным заданием на выпечку 28 000 кг хлеба пшеничного из муки высшего сорта. Норма выхода при базисной влажности – 141,6%. Согласно рассчитанной потребности в учете отражаются выдача муки со склада в цеховую кладовую и ее использование в полном объеме на производство хлебобулочных изделий.

**Операция 4.** Списано отклонение в стоимости использованной муки. Ее остаток на начало месяца составлял 2 300 кг, а сумма отклонения в стоимости муки – 73 630 р.

### Задача 3

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Определить фактическую средневзвешенную влажность муки, израсходованной за месяц на выпечку хлеба, на основании данных табл. 58.

Таблица 58. Информация о выходе готовой продукции и расходовании муки

Числа месяца	Номер сменного производственного отчета	Израсходованная мука		Расчеты для определения средневзвешенной влажности	Выпечено хлеба, кг	Норма выхода при базисной влажности, %
		Влажность, %	Количество, кг			
2 сент.	450	13,8	328		468,0	141,6
4 сент.	454	13,2	163		285,2	141,6
6 сент.	458	13,6	499		678,0	141,6
Итого за месяц		–	990		1 431,2	–

2. Рассчитать норму выхода хлеба, скорректированную на фактическую средневзвешенную влажность муки (в процентах).

3. Определить фактический выход хлеба за месяц (в процентах).

4. Сопоставить фактический выход с нормой выхода, скорректированной на фактическую влажность израсходованной муки, и определить отклонение от норм расхода муки (экономия или перерасход).

5. Сделать письменные выводы по результатам контроля за соблюдением норм расхода муки за месяц.

6. Определить стоимость муки, подлежащей списанию на затраты по производству хлебобулочных изделий, и сумму перерасхода муки, подлежащую взысканию за счет виновных лиц. Учетная стоимость 1 кг муки влажностью 13,8% – 400 р. без НДС, влажностью 13,2% – 450 р. без НДС, влажностью 13,6% – 500 р. без НДС.

Для осуществления расчетов рекомендуется использовать формулы (3) и (4).

### Задача 4

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету движения муки в хлебопекарной организации, для осуществления расчетов использовать формулы (1)–(4).

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* На хлебозавод от базы хлебопродуктов поступила мука пшеничная высшего сорта по цене без НДС 850 р. за 1 кг, ставка НДС – 10%. В документах поставщика значится 300 мешков, масса брутто – 21 000 кг при влажности выбоа 12,3%. Масса одного мешка – 0,6 кг. Фактически поступило 300 мешков, масса брутто – 21 012 кг при влажности на момент выдачи 15,9%. Сравнивается фактическая масса поступившей муки с ее стандартной массой, пересчитанной на влажность муки при выдаче, и отражаются на счетах бухгалтерского учета оприходование муки и сумма претензии к поставщику. Учетная цена муки – 880 р. Цена мешка – 250 р.

*Операция 2.* Транспортные услуги по доставке муки, оказанные сторонней организацией, составили 110 400 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Составляется расчет месячной потребности в муке в соответствии с производственным заданием на выпечку 28 000 кг хлеба пшеничного из муки высшего сорта. Норма выхода при базисной влажности – 141,6%. Согласно рассчитанной потребности в учете отражаются выдача муки со склада в цеховую кладовую в мешках и ее использование в полном объеме на производство хлебобулочных изделий.

*Операция 4.* Списано отклонение в стоимости использованной муки.

### **Задача 5**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету движения муки в хлебопекарной организации, для осуществления расчетов использовать формулы (3) и (4).

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Составляется расчет месячной потребности в муке в соответствии с производственным заданием на выпечку 28 000 кг хлеба пшеничного из муки высшего сорта влажностью 13,7%. Цена 1 кг муки – 850 р. Норма выхода при базисной влажности – 141,6%. Согласно рассчитанной потребности мука выдана со склада в цеховую кладовую.

*Операция 2.* Фактически выпечено хлеба 27 800 кг. Согласно сменным производственным отчетам на начало месяца остатки муки в производстве составили 156 кг, на конец месяца – 137 кг. На основании операций 1 и 2 определяется и списывается на соответствующие счета фактический расход муки на выпечку хлеба, сравнивается с нормативным расходом, списывается на соответствующие счета перерасход (при наличии).

*Операция 3.* Другие расходы на производство хлеба:

- заработная плата производственных рабочих – 1 960 000 р.;
- размер начислений на заработную плату соответствует требованиям действующего законодательства (сумму определить);
- выплаты организации энергосбыта за электроэнергию по тарифу без НДС – 10 800 000 р. (ставка НДС – 20%);
- общепроизводственные расходы – 1 827 000 р.;
- общехозяйственные расходы – 1 392 000 р.

*Операция 4.* Определяется фактическая себестоимость выпущенной продукции. Приходится выпущенная продукция по отпускной цене 1 050 р. за 1 кг без НДС.

### **Задача 6**

Следует произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции по учету мясopодуктов на мясокомбинате.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* На производство колбас переданы из цеха обвалки продукты: свинина в количестве 310 кг по фактической себестоимости 4 800 р. за 1 кг, говядина в количестве 260 кг по фактической себестоимости 7 100 р. за 1 кг, шпик в количестве 38 кг по 2 700 р. за 1 кг, а также вспомогательные материалы: соль



– 21 кг (по цене 200 р. за 1 кг), специи – 1,8 кг (по цене 29 400 р. за 1 кг) и чеснок – 1,4 кг (по цене 3 000 р. за 1 кг).

*Операция 2.* Имели место затраты на производство 705 кг колбасы:

- начислена заработная плата рабочим на сумму 2 890 500 р.;
- произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- начислено кредиторам за оказанные услуги 1 298 500 р. по тарифам без НДС, ставка НДС – 20%;
- начислена амортизация основных средств – 188 600 р.;
- списана доля общепроизводственных расходов – 496 800 р.;
- списана доля общехозяйственных расходов – 742 900 р.

*Операция 3.* Норма выхода колбасы составляет 116% от массы сырья. Сравнивается фактический расход сырья с расходом по норме, определяется экономия (или перерасход) по каждому виду сырья, производятся соответствующие записи в учете. По нормам на производство колбас используется 50% свинины, 6% шпика, 44% говядины. На 100 кг мяса и шпика установлены следующие нормы закладки: соли – 3,2 кг, чеснока – 0,3, специй – 0,3 кг.

*Операция 4.* Рассчитывается фактическая себестоимость выпущенной готовой продукции (колбас), отражается в учете оприходование колбасы. Незавершенное производство на начало месяца составило 119 100 р., на конец месяца – 107 400 р.

### **Задача 7**

Необходимо произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции по учету мясопродуктов на мясокомбинате.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* На производство колбас переданы из цеха обвалки продукты: говядина в количестве 300 кг по фактической себестоимости 7 000 р. за 1 кг, свинина в количестве 260 кг по фактической себестоимости 4 800 р. за 1 кг, шпик в количестве 35 кг по 2 700 р. за 1 кг, а также вспомогательные материалы: соль – 18 кг (по цене 200 р. за 1 кг), специи – 2 кг (по цене 29 400 р. за 1 кг) и чеснок – 1,1 кг (по цене 3 000 р. за 1 кг).

*Операция 2.* Имели место затраты на производство 670 кг колбасы:

- начислена заработная плата рабочим на сумму 1 840 500 р.;
- произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- начислено кредиторам за оказанные услуги 948 500 р. по тарифам без НДС, ставка НДС – 20%;
- начислена амортизация основных средств – 94 600 р.;
- списана доля общепроизводственных расходов – 296 800 р.;
- списана доля общехозяйственных расходов – 412 900 р.

*Операция 3.* Норма выхода колбасы составляет 114% от массы сырья. Сравнивается фактический расход сырья с расходом по норме, определяется экономия (или перерасход) по каждому виду сырья, производятся соответствующие записи в учете. По нормам на производство колбас используется 45% свинины, 6% шпика, 49% говядины. На 100 кг мяса и шпика установлены следующие нормы закладки: соли – 2,4 кг, чеснока – 0,25, специй – 0,3 кг.

*Операция 4.* Рассчитывается фактическая себестоимость выпущенной готовой продукции (колбас), отражается в учете оприходование колбасы. Незавершенное производство на начало месяца составило 259 100 р., на конец месяца – 197 600 р.

### **Задача 8**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету мясопродуктов.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Поступила свинина мясная от колхоза массой 570 кг по договорной цене без НДС 4 500 р.

*Операция 2.* Затраты на доставку свинины составили 48 000 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Затраты на разгрузку свинины составили 57 000 р. Произведены отчисления от заработной платы.

*Операция 4.* Закупленная свинина массой 500 кг передана в колбасный цех на переработку.

*Операция 5.* Списана доля отклонений от стоимости закупленной свинины, которая относится к переданному в переработку мясу.

*Операция 6.* В результате обвалки и жиловки получена продукция, представленная в табл. 59.

*Таблица 59. Результаты обвалки и жиловки*

Продукция	Масса, кг	Цена, р.	Норма выхода, %
Мясо	291,3		59,3
Субпродукты I категории	43,8	3 900	9,0
Субпродукты II категории	36,0	2 700	7,0
Шпик	4,0	5 800	0,8
Кости	57,0	1 000	11,0
Окорок	13,6	1 300	2,7
Шкура	40,8	500	8,1
Жилки	13,5	500	2,1

Сопоставляется фактический выход с выходом по норме, в учете отражаются результаты жиловки свинины. Приходится свинина по фактической себестоимости.

*Операция 7.* Полученные мясо, субпродукты и шпик переданы на производство колбасы в полном объеме.

### **Задача 9**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету мясопродуктов.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Закуплена говядина у колхоза общей массой 21 930 кг по договорной цене без НДС 4 850 р., ставка НДС – 10%.

*Операция 2.* Затраты на доставку говядины составили 248 000 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Затраты на разгрузку говядины составили 397 000 р. Произведены отчисления от заработной платы.

*Операция 4.* Закупленная говядина массой 21 930 кг передана в колбасный цех на переработку.

*Операция 5.* Списана доля отклонений от стоимости закупленной говядины, которая относится к переданным в обвалку тушкам (сумму определить).

*Операция 6.* Плановый выход для жилованной говядины представлен в табл. 60.

*Таблица 60. Нормы выхода продукции из обвалки*

Сорт говядины	Плановый выход, %					
	мясо и жир	вырезка	сухожилия	кости	технические зачистки	субпродукты
I категория	73,95	1,40	3,00	20,00	0,40	1,25

Фактически получены после обвалки и жиловки:

- мясо – 16 220 кг;
- вырезка – 307 кг;
- сухожилия – 664 кг;
- кости – 4 390 кг;
- технические зачистки – 89 кг;
- субпродукты – 260 кг.

Сопоставляется фактический выход с выходом по норме, результаты жиловки говядины отражаются в учете. Приходится говядина по фактической себестоимости.

Сухожилия и кости оприходованы по плановым ценам 900 и 500 р. соответственно за 1 кг, технические зачистки – по 50 р. за 1 кг, субпродукты – по 2 200 р. за 1 кг.

Выход говядины установлен от массы мяса с учетом вырезки:

- высший сорт – 25%;
- первый сорт – 45%;
- второй сорт – 30%.

Коэффициенты перевода говядины в первый сорт:

- высший сорт – 1,3;
- первый сорт – 1,0;
- второй сорт – 0,8.

Отражается в учете недовыход продукции (при наличии) и списывается за счет виновных лиц.

*Операция 7.* Полученные мясо, субпродукты и шпик переданы на производство колбасы в полном объеме.

### Задача 10

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету мясопродуктов.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Заготовителями закуплена свинина мясная массой 700 кг по договорной цене без НДС 4 800 р., ставка НДС – 10%.

*Операция 2.* Зарплата за разгрузку свинины составила 98 000 р. Произведены отчисления от заработной платы.

*Операция 3.* Закупленная свинина массой 680 кг передана в колбасный цех на переработку.

*Операция 4.* Списана доля отклонений от стоимости закупленной свинины, которая относится к переданному в обвалку мясу.

*Операция 5.* В результате обвалки и жиловки получена продукция, представленная в табл. 61.

Таблица 61. Данные о выходе продукции из обвалки и жиловки

Продукция	Масса, кг	Цена, р.	Норма выхода, %
Мясо полужирное	402,0	5 200	59,3
Субпродукты I категории	61,5	3 900	9,0
Субпродукты II категории	48,0	2 700	7,0
Шпик	6,0	5 800	0,8
Кости	75,0	1 000	11,0
Окорок	16,0	1 300	2,7
Шкура	57,0	500	8,1
Жилки	14,5	500	2,1

Сопоставляется фактический выход с выходом по норме, результаты жиловки свинины отражаются в учете. Приходует свинина по фактической себестоимости.

*Операция 6.* Полученные мясо, субпродукты и шпик переданы на производство колбасы в полном объеме.

### Задача 11

Необходимо произвести нужные расчеты и отразить на счетах операции плодоконсервного завода.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Для производства пюре черничного со склада для первичной переработки передано 714 кг черники по учетной цене 1 500 р. за 1 кг. Она была полностью использована для производства.

*Операция 2.* Фактически в результате переработки получено 676 кг пюре черничного, которое оприходовано по цене исходного сырья. Нормы потерь при первичной переработке черники составили 1,5%. Фактические отходы массой 25 кг были переданы на склад по цене возможной реализации 40 р. за 1 кг.

Сравнивается фактический выход пюре с выходом по норме, результаты отражаются в учете.

*Операция 3.* Фактически полученное пюре было передано в варочный цех для производства джема. Норма расхода пюре для производства 1 000 кг джема составляет 1 400 кг, фактически оприходовано джема черничного 450 кг, который расфасован в стеклянные банки по 0,33 л. Определяется нормативный расход пюре и сравнивается с фактическим, результаты отражаются в учете.

*Операция 4.* На производство были израсходованы прочие материалы на сумму 145 000 р.

*Операция 5.* Имели место затраты на производство джема:

- начислена заработная плата рабочим в сумме 598 200 р.;
- произведены отчисления от суммы начисленной зарплаты в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- списана доля общепроизводственных расходов – 167 400 р.;
- списана доля общехозяйственных расходов – 191 300 р.;
- услуги сторонних организаций – 145 800 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 6.* Оприходован джем по фактической себестоимости, незавершенное производство на начало и конец месяца отсутствует.

*Операция 7.* Отгружено покупателям 300 кг джема по договорной цене без НДС 1 600 р. за 1 кг, ставка НДС – 20%. Реализация осуществлялась по моменту отгрузки продукции покупателю.

*Операция 8.* Поступил платеж от покупателя на расчетный счет в сумме 450 000 р. по отпускным ценам без НДС и НДС по ставке 20%.

### **Задача 12**

Следует произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции по учету заготовок плодово-овощного сырья на плодоконсервном заводе.

Согласно учетной политике для учета закупок сельскохозяйственных продуктов заводом используются счета 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» и 16 «Отклонение в стоимости приобретенных ценностей».

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Плодоконсервным заводом у сельскохозяйственной организации были закуплены яблоки в количестве 4 972 кг по договорной цене без НДС 435 р. за 1 кг, ставка НДС – 10%. Учетная цена яблок – 450 р. за 1 кг.

*Операция 2.* Расходы по транспортировке яблок на завод собственным транспортом составили 76 500 р.

*Операция 3.* Начислена заработная плата рабочим за разгрузочные работы в сумме 110 000 р.

*Операция 4.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства.

*Операция 5.* Начислена амортизация заготовительного пункта – 14 540 р.

*Операция 6.* Начислено кредиторам за услуги по обслуживанию заготовительного пункта 114 900 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 7.* Начислена заработная плата работникам заготовительного пункта в сумме 250 000 р.

*Операция 8.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства.

*Операция 9.* Списываются на соответствующий счет издержки обращения заготовительного пункта завода.

*Операция 10.* Отражается в учете отклонение в стоимости поступившей сельскохозяйственной продукции.

*Операция 11.* Яблоки в количестве 4 860 кг переданы в первичную переработку для получения яблочного пюре и полностью использованы.

*Операция 12.* Оприходованы отходы, полученные в результате первичной обработки яблок, в количестве 433 кг по 50 р. за 1 кг.

*Операция 13.* Списано отклонение в стоимости использованных яблок (остатки яблок на складе на начало месяца – 4 900 кг, а сумма отклонения в стоимости яблок на начало месяца – 246 600 р.).

*Операция 14.* В процессе переработки получено 4 476 кг пюре, которое оприходовано по цене исходного сырья (яблок). Норма естественной убыли на первичную переработку яблок – 2,6% от массы яблок.

Сравнивается выход пюре по норме с выходом фактическим, рассчитывается экономия (перерасход), результаты отражаются в учете.

### Задача 13

Необходимо произвести нужные расчеты и отразить на счетах операции тарного склада плодоконсервного завода.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* С расчетного счета произведен авансовый платеж за 80 000 банок по 490 р. за банку с НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* На плодоконсервный завод поступили новые трехлитровые банки. В документе поставщика значится 80 000 банок по отпускной цене 490 р. за банку без НДС, ставка НДС – 20%. При выгрузке банок оказалось целых 76 430 банок, выщербленных – 853; стеклой – 527 кг, он оприходован по цене 20 р. за 1 кг. На бой и щербление банок при перевозке установлена норма боя – 1,15% от фактического количества поступивших банок. Банки оприходованы по залоговой цене 500 р. за банку. Масса 100 банок – 32 кг.

Приходует фактически поступившая стеклотара.

Определяются и списываются на соответствующий счет бой и щербление в пределах норм;

Отражается в учете претензия поставщику за бой банок сверх нормы.

*Операция 3.* На основании заборной ведомости с тарного склада в цех поступило 63 400 банок. Они были использованы при консервировании огурцов (36 480 банок) и помидоров (26 400 банок).

*Операция 4.* Определяются и отражаются в учете суммы доходов и расходов по стеклотаре.

### Задача 14

Следует произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции по учету заготовок плодоовощного сырья на плодоконсервном заводе.

Согласно учетной политике для учета закупок сельхозпродуктов заводом используется счет 41/4 «Товары заготовок».

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Заготовителями у населения были закуплены помидоры в количестве 12 500 кг по цене 650 р. за 1 кг без НДС, ставка НДС – 10%. Учетная цена помидоров – 620 р. за 1 кг.

*Операция 2.* Расходы по транспортировке помидоров на завод собственным транспортом составили 76 500 р.

*Операция 3.* Списаны командировочные расходы заготовителей в сумме 24 000 р.

*Операция 4.* Списываются расходы будущих периодов по содержанию заготовительного пункта, которые относятся к отчетному периоду, в размере 14 600 р.

*Операция 5.* Начислена заработная плата работникам заготовительного пункта в сумме 250 000 р.

*Операция 6.* Произведены отчисления от сумм начисленной зарплаты в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства.

*Операция 7.* Списываются на соответствующий счет издержки обращения заготовительного пункта завода.

*Операция 8.* Отражается в учете отклонение в стоимости поступившей сельскохозяйственной продукции.

*Операция 9.* Помидоры в количестве 21 700 кг переданы в первичную переработку для получения томатной массы и полностью использованы.

*Операция 10.* Списано отклонение в стоимости использованных помидоров (остаток помидоров на складе на начало месяца – 19 400 кг, а сумма отклонения в стоимости помидоров на начало месяца – 497 600 р.).

*Операция 11.* В процессе переработки получено 20 784 кг томатной массы, которая оприходована по цене исходного сырья (помидоров), и 868 кг отходов по учетной цене 120 р.

Сопоставляется фактический выход томатной массы с выходом по норме, результаты отражаются в учете.

*Операция 12.* На производство томатной пасты, которой фактически было получено 7 366 кг, было использовано 20 500 кг томатной массы. Норма расхода томатной массы на 1 000 кг томатной пасты составляет 2 770 кг. Определяется расход томатной массы по норме и сопоставляется с фактическим. При этом отклонение отражается на счетах бухгалтерского учета.

*Операция 13.* Списывается отклонение в стоимости использованной томатной массы на производство пасты.

### **Задача 15**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета затраты плодоовощного консервного завода с сезонным характером производства.

#### *Исходные данные*

По состоянию на 1 августа остаток нераспределенных общепроизводственных расходов, учтенных как расходы будущих периодов, составил 234 650 р. За сентябрь выпущено 2 830 000 усл. банок изделия А и 3 250 000 усл. банок изделия Б. Норматив расходов на 1 000 усл. банок – 423 р.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Имели место расходы общепроизводственного характера за август:

- начислена заработная плата рабочим в размере 412 429 р.;
- произведены отчисления от зарплаты в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- начислена амортизация основных средств общепроизводственного назначения – 41 230 р.;
- списано использованное топливо на общепроизводственные нужды – 95 340 р.

*Операция 2.* Списана сметно-нормализованная сумма общепроизводственных расходов (сумму определить).

*Операция 3.* Списываются общепроизводственные расходы организации за сентябрь. Фактическая сумма общепроизводственных расходов составила 3 172 020 р., а сметно-нормализованная сумма расходов на фактический объем производства составила 3 112 400 р.

*Операция 4.* Имели место затраты на производство продукции А в августе:

- начислена заработная плата рабочим в сумме 1 424 100 р.;
- произведены отчисления от зарплаты в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- списаны материалы на производство на сумму 2 056 100 р. и доля отклонения в их стоимости исходя из среднего процента в размере 4,5%;
- начислена амортизация основных средств – 95 800 р.

*Операция 5.* Определяется фактическая себестоимость продукции А, готовая продукция приходуется по учетным ценам (плановой себестоимости). Незавершенное производство на начало месяца составляло 12 500 р., на конец месяца – 31 020, плановая себестоимость продукции А – 4 895 200 р.

### **Задача 16**

Консервный комбинат заключил договор переработки винограда с винодельческим заводом на давальческих условиях.

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению давальческого сырья.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* По товарно-транспортной накладной от винодельческого завода поступило 15 000 кг винограда по цене 1 700 р. за 1 кг. Он оприходован на консервном комбинате по цене заказчика.

*Операция 2.* Имели место затраты по переработке полученного винограда:

- начислена заработная плата рабочим в сумме 986 000 р.;
- произведены отчисления от суммы заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства (суммы определить);
- использованы вспомогательные материалы на сумму 103 950 р.;
- услуги сторонних организаций по тарифу без НДС – 456 870 р., ставка НДС – 20%;
- списана доля общехозяйственных расходов в сумме 46 820 р.

*Операция 3.* Полученный от переработки винограда продукт оприходован из производства и отгружен заказчику (сумму определить). За переработку винограда винзаводу предъявлен счет на сумму 2 710 450 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* На расчетный счет зачислен платеж от заказчика (сумму определить) (операция 3).

*Операция 5.* Начисляются и отражаются на бухгалтерских счетах налоги по реализованной продукции (сумму определить).

*Операция 6.* Перечислены с расчетного счета платежи в бюджет (операция 5).

*Операция 7.* Рассчитывается и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от переработки продукции консервным комбинатом на давальческих условиях.

*Операция 8.* Отражаются в учете операции по переработке материалов на давальческих условиях у заказчика (винодельческого завода) и по приходу сокоматериалов у заказчика, если других затрат на их получение не произведено.

### **Задача 17**

Необходимо отразить операции по учету общехозяйственных расходов на плодоовощном консервном заводе с сезонным характером производства.

#### *Исходные данные*

Сальдо на 1 октября по счету 96 «Резервы предстоящих расходов» составило 180 000 р. Норматив общехозяйственных расходов на 1 изделие – 3 120 р. В октябре выпущено 105 000 усл. банок продукции А и 261 000 усл. банок продукции Б.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операции 1.* Имели место общехозяйственные расходы за месяц:

- начислена заработная плата администрации – 568 900 р.;
- произведены начисления на зарплату (сумму определить);
- начислена амортизация здания – 276 100 р.;
- списаны использованные канцелярские принадлежности – 152 800 р.;
- начислена амортизация инвентаря – 68 000 р.;
- начислено разным организациям за услуги 268 300 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* Списана сметно-нормализованная сумма общехозяйственных расходов (сумму определить).

*Операция 3.* Списываются общехозяйственные расходы организации за ноябрь. Фактическая сумма общехозяйственных расходов составила 2 172 000 р., сметно-нормализованная сумма расходов на фактический объем производства – 2 212 000 р.

*Операция 4.* Имели место затраты на производство продукции Б в октябре:

- начислена заработная плата рабочим в сумме 985 000 р.;
- произведены отчисления от зарплаты;
- списаны материалы на производство в сумме 1 465 000 р. и доля отклонения в их стоимости исходя из среднего процента в размере 3,215%;
- начислена амортизация основных средств – 85 000 р.

*Операция 5.* Определяется фактическая себестоимость продукции Б, приходится готовая продукция по фактической себестоимости. Незавершенное производство на начало месяца составляло 11 000 р., на конец месяца – 19 000 р.

### **Задача 18**

Следует произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции винодельческой организации.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Имели место затраты сокового цеха:

- использованы на производство сока ягоды и плоды на сумму 2 280 000 р.;
- начислена заработная плата рабочим в сумме 512 000 р.;
- произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- списаны общепроизводственные расходы сокового цеха в сумме 315 000 р.

*Операция 2.* Оприходован полученный от отжима плодов и ягод жмых по ценам возможной реализации на сумму 34 600 р.

*Операция 3.* Оприходованы виноматериалы по учетным ценам на сумму 3 520 000 р.

Определяется фактическая себестоимость виноматериалов, отражается в учете разница между учетной стоимостью и фактической себестоимостью.

*Операция 4.* Списаны расходы цеха брожения виноматериалов в сумме 39 600 р.

*Операция 5.* За счет созданного резерва списаны потери виноматериалов, возникшие при их брожении в пределах норм, на сумму 16 800 р.

*Операция 6.* Купажному цеху для купажирования переданы виноматериалы по учетным ценам на сумму 2 650 000 р., которые были полностью использованы при производстве вина.

*Операция 7.* Списано отклонение в стоимости использованных для производства вина виноматериалов (сумму определить).

*Операция 8.* Сумма остальных расходов купажного цеха составила 1 142 700 р. Приходится готовая продукция (вино) по учетной (отпускной) цене без НДС 3 150 р. за 1 л. Незавершенное производство на начало и конец месяца отсутствует. Фактический объем производства вина за месяц составил 1 260 л.

### **Задача 19**

Необходимо произвести нужные расчеты и отразить на счетах операции винодельческой организации.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Затраты сокового цеха по переработке плодов и ягод составили 10 740 000 р. Оприходованы виноматериалы из сокового цеха по учетным ценам на сумму 10 820 000 р.

Определяется фактическая себестоимость виноматериалов, отражается в учете разница между учетной стоимостью и фактической себестоимостью.

*Операция 2.* Списаны затраты цеха брожения виноматериалов в сумме 46 200 р.

*Операция 3.* Купажному цеху для купажирования переданы виноматериалы по учетным ценам на сумму 8 730 000 р., которые были полностью использованы при производстве вина.

*Операция 4.* Списано отклонение в стоимости использованных для производства вина виноматериалов (сумму определить).

*Операция 5.* Сумма остальных затрат купажного цеха составила 8 412 100 р. Приходится готовая продукция (вино) по фактической себестоимости. Незавершенное производство на начало и конец месяца отсутствует. Фактический объем производства вина за месяц составил 5 260 л.

*Операция 6.* Отгружена покупателям готовая продукция (вино) в количестве 2 620 л по договорной цене без НДС на сумму 4 120 р., ставка НДС – 20%. Реализация – по моменту оплаты.

*Операция 7.* Зачислен на расчетный счет платеж от покупателя за отгруженную в его адрес готовую продукцию по отпускным ценам без НДС на сумму 8 208 000 р. и сумма НДС по ставке 20%.

*Операция 8.* Списана стоимость отгруженной и оплаченной покупателем продукции.

*Операция 9.* Отражаются в учете налоги по реализованной продукции, если ставка акциза составляет 15% от выручки. Определяется финансовый результат от реализации.

### **Задача 20**

Следует произвести необходимые расчеты и отразить на счетах операции винодельческой организации.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Имели место затраты сокового цеха:

- использованы на производство сока ягоды и плоды на сумму 80 540 000 р.;
- начислена заработная плата рабочим в сумме 43 990 000 р.;
- произведены отчисления от суммы начисленной заработной платы в размерах, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- списаны общепроизводственные расходы сокового цеха в сумме 19 400 000 р.

*Операция 2.* Оприходован полученный от отжима плодов и ягод жмых по ценам возможной реализации на сумму 1 210 000 р.

*Операция 3.* Оприходованы виноматериалы по учетным ценам на сумму 128 520 000 р. Определяется фактическая себестоимость виноматериалов, отражается в учете разница между учетной стоимостью и фактической себестоимостью.

*Операция 4.* Имели место расходы цеха брожения виноматериалов:

- списаны материалы – 248 000 р.;
- начислен резерв на потери виноматериалов при брожении – 543 000 р.;
- начислена амортизации основных средств – 347 000 р.



*Операция 5.* Списаны расходы цеха брожения на стоимость виноматериалов.

*Операция 6.* За счет созданного резерва списаны потери виноматериалов, возникшие при их брожении в пределах норм, на сумму 427 000 р.

*Операция 7.* Купажному цеху для купаживания переданы виноматериалы по учетным ценам на сумму 82 590 000 р., которые были полностью использованы при производстве вина.

*Операция 8.* Списано отклонение в стоимости использованных для производства вина виноматериалов (сумму определить).

*Операция 9.* Сумма остальных расходов купажного цеха составила 45 040 000 р. Приходится готовая продукция (вино) по учетной цене (плановой себестоимости) на сумму 146 000 000 р. Незавершенное производство на начало и конец месяца отсутствует.

### **Задача 21**

На основании нижеприведенных данных необходимо заполнить путевой лист грузового автомобиля, работающего по повременному тарифу (форма 3-п).

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Открытым акционерным обществом «Татьяна» 10 сентября 20\_\_ г. для выполнения грузоперевозок в автотранспортной организации был заказан автомобиль-самосвал МА3-555140, государственный № 5733 ЕАЕ.

*Операция 2.* Для выполнения задания автомобиль МА3-555140 (водитель первого класса Иванов А. А.) выехал на линию в 8 ч 00 мин. На момент выезда из гаража показания спидометра составили 14 230 км, остаток топлива в баке автомобиля – 20 л. Перед выездом на линию в бак было заправлено 150 л дизельного топлива.

Согласно заявке автомобиль должен выполнить перевоз песка из карьера № 23 на строительную площадку.

*Операция 3.* В 8 ч 15 мин самосвал прибыл в пункт погрузки для выполнения работы. Нулевой пробег составил 25 км.

*Операция 4.* За 10 сентября 20\_\_ г. автомобилем МА3-555140 было сделано 5 ездов по товарно-транспортной накладной МЗ 248893. Пробег автомобиля за день составил 450 км. Обеденный перерыв – с 13 ч 15 мин до 14 ч 15 мин.

*Операция 5.* В 16 ч 45 мин автомобиль-самосвал МА3-555140 закончил перевозку груза и в 17 ч 00 мин возвратился в гараж. Нулевой пробег составил 15 км, показания спидометра – 14 680 км, остаток топлива в баке при возвращении – 5 л.

Линейная норма расхода дизельного топлива – 30,3 л на 100 км пробега. Норма расхода топлива дополнительно увеличивается:

- на 20% за работу в карьере;
- на 0,25 л на каждую езду с грузом.

*Операция 6.* Тариф за 1 ч работы с НДС – 33 800 р.

### **Задача 22**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации.

#### *Исходные данные*

Остатки на начало отчетного периода:

- отклонение фактической себестоимости топлива от учетной стоимости – 1 690 000 р.;
- стоимость топлива по учетным ценам в бензохранилище – 44 560 000 р.

Согласно учетной политике в автотранспортной организации не используют счет 15 «Заготовление и приобретение материальных ценностей» для определения фактической себестоимости материальных ресурсов.

В текущем отчетном периоде проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В автотранспортную организацию поступило топливо в объеме 10 450 л по договорной цене без НДС 2 630 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* Поступившее топливо оприходовано по учетной цене без НДС 1 610 р.

*Операция 3.* Отпущен водителям бензин в количестве 9 520 л. Остатки бензина в баках автомобилей на начало отчетного периода составили 98 л, на конец – 84 л. Фактический расход топлива соответствует нормативному.

*Операция 4.* Реализовано топливо другой организации в количестве 12 000 л по отпускной цене без НДС 2 670 р. Объем реализации определяют по моменту отпуска.

*Операция 5.* Списываются суммы отклонений фактической себестоимости от учетной стоимости, относящейся к израсходованному и реализованному топливу (суммы определить).

*Операция 6.* Отражается в учете финансовый результат от реализации топлива (сумму определить).

### Задача 23

Для решения задачи необходимо выполнить следующее:

1. Рассчитать сдельные расценки за 1 т перевезенного груза.
2. Составить расчет начисления заработной платы и отразить ее начисление на счетах бухгалтерского учета.
3. Произвести отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

#### Исходные данные

Информация для решения задачи приведена в табл. 62.

Таблица 62. Исходные данные

ФИО водителей	Перевезено груза, т	Грузоподъемность автомобиля, т	Норма времени на погрузку (разгрузку) 1 т груза, мин	Класс груза	Классность водителя
Воробьев Т. Л.	260	4	5,40	2-й	1-й
Кузнецов В. П.	354	7	6,05	3-й	2-й
Ефремов О. К.	312	4	6,55	1-й	3-й

Нормы времени применяются со следующими поправочными коэффициентами:

- для грузов второго класса – 1,25;
- для грузов третьего класса – 1,66.

Минимальная тарифная ставка водителя третьего класса – 170 р.

Водителю Воробьеву Т. Л. начислена премия за улучшение использования подвижного состава в размере 10%.

### Задача 24

Следует составить расчет по начислению заработной платы водителям.

#### Исходные данные

Информация для решения задачи приведена в табл. 63.

Таблица 63. Исходные данные

ФИО водителей	Часовая тарифная ставка в процентах от среднемесячной базовой величины	Отработано часов, всего	В том числе		Классность водителя
			сверхурочно, часов	в праздничные и выходные дни, часов	
Прокопович С. В.	10,0	176	3	5	1-й
Попов К. В.	8,5	172	–	4	2-й
Кротов П. Л.	7,0	170	2	–	3-й

Всем водителям начислена премия за выполнение плана объема грузооборота в размере 15%. Доплаты установлены в следующих размерах:

- за работу сверхурочно – 20%;
- за работу в праздничные и выходные дни – 100%.

Проведены следующие операции:

*Операция 1.* Составляется расчет начисления заработной платы, ее начисление отражается на счетах бухгалтерского учета.

*Операция 2.* Производятся отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

### Задача 25

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации.

#### Исходные данные

Проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Составляется расчет по начислению заработной платы водителю.

Водитель первого класса выполняет перевозку грузов. В текущем месяце он отработал на линии 164 ч. Часовая тарифная ставка водителя первого класса составляет 12% от среднемесячной базовой величины, доплата за классность – 25% от часовой тарифной ставки за каждый час работы на линии. Водитель отработал в праздники 12 ч (доплата – 100% от часовой тарифной ставки), в ночное время 8 ч (доплата – 40% от часовой тарифной ставки).

*Операция 2.* Производятся отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

*Операция 3.* Списывается на соответствующий счет использованное топливо.

Автомобилем осуществлены перевозки в объеме 15 280 т·км. Пробег автомобиля за отчетный период составил 3 640 км. Линейная норма расхода топлива – 25,4 л на 100 км пробега, 2 л на 100 т·км (фактический расход топлива ниже нормативного на 3%). Учетная цена 1 л топлива за отчетный период составила 1 450 р.

*Операция 4.* Списывается стоимость смазочных и эксплуатационных материалов в размере 6,5% от стоимости топлива, списанного по нормативам.

*Операция 5.* Начисляется и списывается сумма амортизации по автомобилю. Балансовая стоимость автомобиля – 45 200 000 р. Предполагаемый пробег – 700 000 км.

*Операция 6.* Начисляется и списывается сумма отчислений в резерв на восстановление и ремонт автомобильных шин. На автомобиле установлено 8 комплектов автомобильных шин, цена 1 комплекта – 230 000 р. Норма отчислений – 1,4% на 1 000 км пробега.

*Операция 7.* Списана сумма общехозяйственных расходов – 180 000 р.

*Операция 8.* Списана сумма затрат по текущему ремонту – 98 000 р.

*Операция 9.* Списаны затраты, образующие фактическую себестоимость услуг автомобиля (сумму определить).

*Операция 10.* Предъявлены счета заказчикам за оказанные транспортные услуги по тарифу без НДС 3 985 000 р., ставка НДС – 18%.

*Операция 11.* На расчетный счет поступили деньги от заказчика за выполненную работу.

*Операция 12.* Рассчитываются и начисляются налоги от суммы выручки. Определяется и отражается финансовый результат от выполнения транспортной работы.

### Задача 26

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена заработная плата водителям за перевозку груза – 17 340 000 р.

*Операция 2.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

*Операция 3.* Баки автомобилей заправлены со склада автотранспортной организации топливом на сумму 3 250 000 р.

*Операция 4.* Выданы деньги под отчет водителям – 960 000 р.

*Операция 5.* Водители представили в организацию авансовый отчет по командировочным расходам:

- заправлено топлива на АЗС за наличный расчет – 700 000 р.;
  - прочие командировочные расходы (суточные, гостиничные и прочие) – 180 000 р.
- Остаток денег водители вернули в кассу.

*Операция 6.* На основании показаний спидометра и норм расхода израсходовано топлива на сумму 3 840 000 р.

*Операция 7.* Начислена амортизация автомобилей – 523 000 р.

*Операция 8.* Со склада в основное производство переданы смазочные материалы – 180 000 р.

*Операция 9.* Начислено сторонней организации за охрану стоянки автомобилей с НДС 210 000 р.

*Операция 10.* Начислена заработная плата администрации организации – 8 200 000 р.

*Операция 11.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

*Операция 12.* Начислено банку за расчетно-кассовое обслуживание без НДС 40 000 р.

*Операция 13.* Начислена амортизация основных средств общехозяйственного назначения – 215 000 р.

*Операция 14.* Со склада на общехозяйственные расходы переданы канцелярские принадлежности – 52 000 р.

*Операция 15.* Списаны накладные расходы (сумму определить).

*Операция 16.* Списаны затраты, образующие фактическую себестоимость услуг (сумму определить).

*Операция 17.* Предъявлены счета заказчикам за оказанные транспортные услуги по тарифу с НДС – 59 900 000 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 18.* На расчетный счет поступили деньги от заказчика за выполненную работу – 59 900 000 р.

*Операция 19.* Рассчитываются и начисляются налоги от суммы выручки. Определяется и отражается финансовый результат от выполнения транспортной работы (сумму определить).

### **Задача 27**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В автотранспортную организацию поступило топливо в объеме 12 850 л по учетной цене без НДС 2 600 р.

*Операция 2.* Отпущен водителям бензин в количестве 6 920 л.

*Операция 3.* Определяется и списывается на соответствующий счет использованное в пределах норм топливо. Нормы расхода топлива:

- на 100 км пробега – 23 л;
- на 100 т-км выполненных работ – 2 л.

Фактический пробег автомобилей за отчетный период – 23 260 км, объем выполненных работ – 78 240 т-км, остатки бензина в баках автомобилей на начало отчетного периода – 80 л, на конец – 65 л.

*Операция 4.* Определяется и отражается на счетах задолженность водителей за допущенный перерасход бензина по рыночной цене 2 680 р. за 1 л.

*Операция 5.* Списаны прочие материалы, израсходованные:

- на техническое обслуживание машин – 103 220 р.;
- на ремонт автомобилей – 456 200 р.

*Операция 6.* Начислена заработная плата:

- водителям – 16 420 840 р.;
- ремонтным рабочим – 2 360 400 р.;
- работникам аппарата управления – 8 238 400 р.

*Операция 7.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

*Операция 8.* Списаны затраты ремонтных мастерских (сумму определить).

*Операция 9.* Списаны накладные расходы (сумму определить).

*Операция 10.* Предъявлены счета заказчикам за оказанные услуги с НДС на сумму 66 160 800 р.

*Операция 11.* Определяется и отражается финансовый результат работы автотранспорта.

### **Задача 28**

Следует отразить на счетах хозяйственные операции автотранспорта, не выделенного на самостоятельный баланс.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Списаны затраты по эксплуатации транспорта:

- топливо, израсходованное на эксплуатацию автомобилей, – 1 560 000 р.;
- прочие эксплуатационные материалы – 142 000 р.;
- топливо, израсходованное на внутрихозяйственные нужды, – 87 000 р.;
- расходы на оплату труда водителей – 4 750 000 р.;
- расходы на оплату труда механика – 650 000 р.;
- отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем);
- амортизация по автомобилям – 546 000 р.;
- амортизация зданий гаражей – 94 000 р.

*Операция 2.* За отчетный период автотранспортом отработано 3 500 ч, в том числе:

- на перевозку готовой продукции собственного хозяйства затрачено 1 250 ч;
- на перевозку сырья и материалов для собственного хозяйства – 72 ч;
- на перевозки, осуществляемые сторонними организациями – 2 178 ч.

Определяется фактическая себестоимость 1 ч работы автотранспорта.

*Операция 3.* Отражается стоимость услуг, оказанных собственному хозяйству по перевозке.

*Операция 4.* Предъявлены счета сторонними организациями за оказанные услуги с НДС – 8 700 000 р.

*Операция 5.* Списаны затраты, образующие фактическую себестоимость услуг транспорта, оказанных сторонними организациями.

*Операция 6.* Определяется и отражается финансовый результат от выполнения транспортной работы.

### **Задача 29**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции автотранспортной организации и рассчитать себестоимость единицы оказанных услуг, осуществляемых автомобилем ГАЗ-53 грузоподъемностью 4 т.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена амортизация автомобиля. Балансовая стоимость автомобиля – 58 400 000 р. Предполагаемый пробег – 700 000 км. По показаниям спидометра пробег автомобиля за месяц составил 3 800 км.

*Операция 2.* Произведены отчисления в резерв на восстановление и ремонт автомобильных шин. На автомобиле установлено 6 комплектов автомобильных шин, цена 1 комплекта – 350 000 р. Норма отчислений – 1,4% на 1 000 км пробега.

*Операция 3.* Списано на соответствующий счет использованное топливо. Линейная норма расхода топлива – 22,5 л на 100 км пробега (фактический расход топлива равен нормативному). Учетная цена 1 л топлива за отчетный период составила 1 490 р.

*Операция 4.* Списана стоимость смазочных и эксплуатационных материалов – 4,2% от стоимости сожженного топлива.

*Операция 5.* Начислена заработная плата водителю за выполнение транспортной работы – 870 000 р.

*Операция 6.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим в Республике Беларусь законодательством (суммы определить расчетным путем).

*Операция 7.* Списана сумма общехозяйственных расходов, включенная в себестоимость, – 430 000 р.

*Операция 8.* Определяется фактическая себестоимость единицы оказанных услуг. За отчетный период автомобилем было перевезено 6 840 т груза.

### **Задача 30**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по реализации услуг. Согласно учетной политике автотранспортной организации объем реализации определяют по моменту оказания услуг.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В отчетном месяце объем выполненных работ по перевозке грузов составил 15 240 т·км. Фактическая себестоимость 1 т·км – 63 770 р.

*Операция 2.* Предъявлены счета заказчикам для оплаты за оказанные услуги по тарифу без НДС на сумму 93 280 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Рассчитываются и начисляются налоги от суммы выручки (суммы определить).

*Операция 4.* Определяется и отражается финансовый результат от выполнения транспортной работы (сумму определить).

### **Задача 31**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по реализации услуг. Согласно учетной политике автотранспортной организации объем реализации определяют по моменту оплаты за оказанные услуги.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* В отчетном месяце оказаны услуги по перевозке грузов в размере 520 автомобиле-часов по фактической себестоимости 211 160 р. за 1 автомобиле-час. Тариф без НДС – 296 230 р. за 1 автомобиле-час.

*Операция 2.* На расчетный счет организации поступили платежи от заказчиков за оказанные транспортные услуги в размере 480 автомобиле-часов по тарифу с НДС 349 550 р. за 1 автомобиле-час.

*Операция 3.* Списаны оказанные и оплаченные заказчиками транспортные услуги (сумму определить).

*Операция 4.* Списана фактическая себестоимость реализованных транспортных услуг (сумму определить).

*Операция 5.* Рассчитываются и начисляются налоги от суммы выручки (суммы определить).

*Операция 6.* Отражается в учете финансовый результат от выполнения транспортной работы (сумму определить).

### **Задача 32**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции откормочного пункта.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Имели место затраты по откорму животных за месяц:

- использованы корма – 48 984 000 р.;
- начислена заработная плата – 73 984 000 р.;
- произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством (сумму определить);
- начислен износ основных средств откормочного пункта – 1 212 000 р.;
- списана доля общехозяйственных расходов – 3 390 000 р.

*Операция 2.* Определяется привес животных, отражается на счетах движение животных за месяц исходя из нижеприведенных данных:

- масса животных на конец месяца – 2 538 кг, на начало – 1 184 кг;
- переведен на откорм молодняк животных массой 1 008 кг на сумму 31 273 000 р.;
- закуплены у населения и поставлены на откорм животные массой 654 кг на сумму 20 184 000 р.;
- сняты с откорма для уоя на мясо животные массой 1 456 кг на сумму 44 364 000 р.

*Операция 3.* Определяется себестоимость 1 кг привеса, списываются затраты по содержанию животных (сумму определить).

### Задача 33

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету затрат по убою животных и оприходовать готовую продукцию.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Сняты с откорма на мясо 7 свиней живой массой 2 173 кг. Фактическая себестоимость 1 кг живой массы – 1 344 р.

*Операция 2.* Начислено за услуги по убою свиней по тарифу без НДС 13 800 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 3.* Начислено транспортной организации за услуги по доставке свиней на бойню по тарифу без НДС 6 275 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* При приемке животных произведена скидка в размере 1,5% от живой массы на содержимое желудочно-кишечного тракта. Выход мясопродуктов характеризуется данными табл. 64.

Таблица 64. Выход продукции от убоя животных

Продукция	Фактический выход, кг	Норма выхода, %	Отпускная цена за 1 кг (без НДС), р.
Мясо парное на костях	1 385	70	2 300
Жир-сырец	85	7	1 820
Субпродукты I категории	97	8	1 410
Субпродукты II категории	42	4	1 020

Сравнивается фактический выход с нормативным. Недовыход продукции относится на соответствующий счет. Кроме мясопродуктов, от убоя животных получена побочная продукция на сумму 512 р.

*Операция 5.* Определяется фактическая себестоимость мясопродукции. Продукция приходуется (сумму определить).

*Операция 6.* Полученная продукция реализована покупателям по отпускным ценам, ставка НДС – 10%. Объем реализации продукции определяется по моменту отгрузки.

*Операция 7.* Определяется и отражается на счетах бухгалтерского учета финансовый результат от реализации продукции, полученной от убоя животных (сумму определить).

### Задача 34

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета и распределить между видами культур затраты под урожай будущего года.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена заработная плата за вспашку земли, внесение удобрений и прочие работы по подготовке почвы – 13 740 000 р.

*Операция 2.* Произведены отчисления от сумм начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством (сумму определить).

*Операция 3.* Списана стоимость использованных удобрений – 13 404 000 р.

*Операция 4.* Списана стоимость использованного топлива – 14 514 000 р.

*Операция 5.* Отражается в учете стоимость услуг собственного транспорта, не выделенного на самостоятельный баланс, по вывозу удобрений на поля – 1 836 000 р.

*Операция 6.* Списана доля общехозяйственных расходов, которая относится на урожай будущего года, – 864 000 р.

*Операция 7.* Составляется расчет распределения расходов по видам культур, списываются их соответствующие аналитические счета. Объем выполненных работ составляет 192 га, в том числе под картошку отводится 132 га, под однолетние травы – 60 га.

*Операция 8.* Отражаются на счетах бухгалтерского учета затраты по выращиванию картофеля и однолетних трав (табл. 65).

Таблица 65. Затраты на выращивание культур, р.

Показатели	Выращивание картофеля	Выращивание однолетних трав
Списанная стоимость использованных семян, удобрений и других материалов	135 072 000	15 782 000
Начисленная заработная плата	225 430 000	11 270 000
Произведенные отчисления от суммы начисленной заработной платы в соответствии с действующим законодательством		
Сумма, начисленная колхозу за услуги сельскохозяйственной техники (без НДС)	25 694 000	4 044 000
Ставка налога на добавленную стоимость (20%)		
Списанная сумма общехозяйственных расходов	113 779 000	7 656 000

**Операция 9.** На площади, занятой картошкой, выращено 16 224 ц картошки, которая оприходована по плановой себестоимости 60 000 р. за 1 ц. Картошка предназначена для реализации покупателям и учитывается на счете 43 «Готовая продукция» (сумму определить).

**Операция 10.** С площади, занятой под выращивание однолетних трав, получено 11 040 ц зеленой массы, которая оприходована по плановой себестоимости 5 100 р. за 1 ц (сумму определить).

**Операция 11.** Списывается на соответствующий счет отклонение фактической себестоимости картофеля и зеленой массы от стоимости по плановым ценам (сумму определить).

### Задача 35

Необходимо отразить в системе счетов бухгалтерского учета операции сельскохозяйственной организации по учету затрат растениеводства и определить фактическую себестоимость полученных зерна и соломы. На аналитическом счете «Выращивание яровой пшеницы» на 1 августа числится сумма затрат 268 524 000 р.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

**Операция 1.** В августе по данному аналитическому счету отражены следующие затраты:

- начислена заработная плата за уборку урожая – 49 624 000 р.;
- произведены отчисления от суммы заработной платы в соответствии с действующим законодательством (суммы определить);
- начислено колхозу за услуги, оказанные сельскохозяйственной техникой (без НДС), 29 124 000 р., ставка НДС – 20%;
- списана доля общехозяйственных расходов – 9 816 000 р.

**Операция 2.** С убранных площадей получено 420 ц зерна, 150 ц зерновых отходов с 30%-ным содержанием зерна, 3 144 ц соломы. Плановая себестоимость 1 ц зерна – 605 000 р., 1 ц соломы – 48 000 р. Полученное зерно и солома приходятся с учетом того, что зерно используется на корм и для реализации, а солома – на внутрихозяйственные цели.

**Операция 3.** Определяется фактическая себестоимость зерна и соломы. При составлении калькуляционных расчетов 1 ц соломы приравнивается к 0,08 ц зерна. Суммы калькуляционных разниц списываются на соответствующие счета (суммы определить).

**Операция 4.** Реализовано покупателям в сентябре текущего года 180 ц пшеницы по отпускным ценам 960 000 р. за 1 ц (без НДС). Ставка налога на добавленную стоимость – 10%. Определяются и отражаются на счетах бухгалтерского учета себестоимость реализованного зерна, суммы налогов по действующему законодательству и финансовый результат. Объем реализации согласно учетной политике определяется по моменту отгрузки продукции покупателям.

**Операция 5.** До конца года продукция использована внутри хозяйства на корм скоту (табл. 66).

Таблица 66. Использование продукции растениеводства, ц

Месяцы	Зерно	Зерновые отходы	Солома
Сентябрь	–	150	14
Октябрь	36	–	20
Ноябрь	42	–	21
Декабрь	49	–	27

**Операция 6.** Списывается на соответствующие счета использованная продукция растениеводства по плановой себестоимости (сумму определить).



### Задача 36

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению строительных материалов.

#### Исходные данные

Остатки на начало месяца составили:

- строительные материалы по учетным ценам – 475 050 000 р.;
- отклонение в стоимости строительных материалов (отрицательное) – 3 560 000 р.

Согласно учетной политике в организации используют счет 15 для определения фактической себестоимости приобретаемых материальных ресурсов.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Акцептованы счета поставщиков за поступившие строительные материалы по цене приобретения на сумму 1 875 000 000 р. без НДС, ставка НДС – 20%. Оприходованы фактически поступившие материалы на центральный склад строительного треста по учетным ценам на сумму 250 300 000 р.

*Операция 2.* Начислено собственному транспортному подразделению за доставку материалов 8 650 000 р.

*Операция 3.* Согласно авансовым отчетам списаны командировочные расходы работников отдела снабжения – 1 763 000 р.

*Операция 4.* Отражается отклонение фактической себестоимости строительных материалов от их стоимости по учетным ценам, относящееся к поступившим материалам (сумму определить).

*Операция 5.* Оприходованы строительные материалы, полученные от ликвидации временных сооружений, на сумму 3 570 000 р.

*Операция 6.* Отпущены строительные материалы с центрального склада на строящийся объект на сумму 400 100 000 р.

*Операция 7.* Отражается недостача строительных материалов, выявленная при инвентаризации на центральном складе. Стоимость недостающих ценностей по учетным ценам – 150 000 р.

*Операция 8.* Списаны строительные материалы, использованные при выполнении строительных и монтажных работ на объекте, в соответствии с нормами их расхода и объемом фактически выполненных работ на сумму 385 400 000 р.

*Операция 9.* Реализованы излишки строительных материалов сторонней организации:

- стоимость материалов по учетным ценам – 125 300 000 р.;
- стоимость материалов по договорным ценам без НДС – 131 565 000 р., ставка НДС – 20%. Объем реализации определяют по моменту отпуска материалов покупателям.

*Операция 10.* На расчетный счет организации поступили платежи от покупателя по договорным ценам без НДС в размере 112 600 000 р. и сумма НДС по ставке 20%.

*Операция 11.* Согласно расчету распределения списаны суммы отклонений фактической себестоимости материалов от их учетной стоимости, относящиеся к израсходованным и выбывшим материалам (суммы определить).

*Операция 12.* Недостача материалов подлежит взысканию с виновных лиц по фактической себестоимости с учетом действующего налогообложения, ставка НДС – 20%.

*Операция 13.* Поступили деньги в кассу в погашение задолженности по недостаче строительных материалов (сумму определить).

*Операция 14.* Рассчитываются и отражаются на счетах учета налоги по реализованным строительным материалам согласно действующему законодательству (сумму определить).

*Операция 15.* Рассчитывается и отражается в учете финансовый результат от реализации строительных материалов (сумму определить).

### Задача 37

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению строительных материалов.

#### Исходные данные

На начало месяца в строительном-монтажном управлении (СМУ) имелись следующие остатки:

- строительные материалы по учетным ценам на сумму 540 000 000 р.;
- строительные материалы по фактической себестоимости на сумму 530 600 000 р.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Акцептованы счета поставщиков на поступившие строительные материалы по договорным ценам без НДС на сумму 261 000 000 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 2.* Оприходованы поступившие материалы по учетным ценам на сумму 267 300 000 р.

*Операция 3.* Начислено транспортной организации за услуги по доставке строительных материалов по тарифу без НДС 1 200 000 р., ставка НДС – 20%.

*Операция 4.* Списывается на соответствующий счет сумма отклонений фактической себестоимости поступивших материалов от их учетной стоимости (сумму определить).

*Операция 5.* Рассчитывается нормативная потребность в материалах для настила пола в помещениях на объекте № 1 площадью 270 м<sup>2</sup> и объекте № 2 площадью 180 м<sup>2</sup>. Установлены следующие нормативы расхода материалов на 1 м<sup>2</sup>:

- брус – 0,32 м;
- доска половая – 0,4 м<sup>2</sup>;
- ДВП – 1 м<sup>2</sup>;
- гвозди длиной 100 мм – 0,05 кг.

Фактический расход материалов по объектам и цены на материалы представлены в табл. 67.

Таблица 67. Исходные данные

Материалы	Цена, р.	Объект № 1	Объект № 2
Брус, м	24 000	89,0	51,6
Доска половая, м <sup>2</sup>	32 000	106	72
ДВП, м <sup>2</sup>	17 00	272	170
Гвозди, кг	1 500	13,5	9,0

*Операция 6.* Определяется и списывается стоимость материалов, подлежащих списанию, на себестоимость объектов. Производятся соответствующие записи на счетах бухгалтерского учета.

*Операция 7.* Списываются прочие материалы, израсходованные на строительство объекта № 1, на сумму 305 600 000 р., объекта № 2 – 95 600 000 р.

*Операция 8.* Определяется и списывается сумма отклонений фактической себестоимости материалов от их стоимости по учетным ценам, приходящаяся на израсходованные материалы.

### Задача 38

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету движения строительных материалов в СМУ.

#### Исходные данные

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* От поставщика поступили и оприходованы на склад строительные материалы (цемент М-500). Согласно товарно-транспортной накладной количество цемента М-500 – 20 500 кг, фактически поступило 20 000 кг по покупной цене без НДС 3 900 р. за 1 кг, ставка НДС – 20%. Учетная цена – цена приобретения без НДС. Расходы по доставке цемента составили 53 200 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. На стоимость недостающего цемента предъявлена претензия поставщику.

*Операция 2.* От поставщика поступили и оприходованы на склад строительные материалы (стекло оконное). В товарно-транспортной накладной поставщика значится 600 м<sup>2</sup>, фактически оприходовано 580 м<sup>2</sup> по договорной цене без НДС 9 500 р. за 1 м<sup>2</sup>. Учетная цена 1 м<sup>2</sup> – 10 000 р. за 1 м<sup>2</sup>. Расходы по доставке оконного стекла составили 97 100 р. по тарифу без НДС, ставка НДС – 20%. Недостача подлежит взысканию с виновного лица.

*Операция 3.* На основании лимитно-заборной карты передан цемент М-500 прорабу бригады № 1 в количестве 12 000 кг (сумму определить).

*Операция 4.* От разборки склада получены строительные материалы на сумму 840 000 р.

*Операция 5.* При инвентаризации строительных материалов на складе выявлены излишки цемента М-500 в количестве 120 кг, недостача оконного стекла в количестве 5 м<sup>2</sup>.

*Операция 6.* Реализованы излишки строительных материалов (цемент М-500) в количестве 1 800 кг по договорной цене без НДС 4 380 р. за 1 кг, ставка НДС – 20%. Объем реализации определяют по моменту отпуска материалов покупателям.

*Операция 7.* Согласно акту выполненных работ за текущий месяц выполнено 52 м<sup>3</sup> строительных работ. На возведение 1 м<sup>3</sup> работ норма расходования цементного раствора – 1,4 м<sup>3</sup>, для изготовления 100 м<sup>3</sup> раствора норма расходования цемента М-500 – 13 500 кг. Фактический расход цемента М-500 за месяц составил 9 940 кг. Определяется стоимость цемента, подлежащая списанию на себестоимость строящегося объекта, и отражается на ее на счетах учета.

*Операция 8.* Отражается на счетах бухгалтерского учета сумма отклонений фактической себестоимости строительных материалов от их стоимости по учетным ценам, относящаяся к выбывшим и израсходованным материалам (сумму определить).

*Операция 9.* Рассчитываются и отражаются на счетах учета налоги по реализованным строительным материалам согласно действующему законодательству (сумму определить).

*Операция 10.* Рассчитывается и отражается в учете финансовый результат от реализации строительных материалов (сумму определить).

### Задача 39

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по движению материалов.

#### Исходные данные

На начало месяца в СМУ имелись следующие остатки:

- строительные материалы по учетным ценам – 136 300 000 р.;
- строительные материалы по фактической себестоимости – 139 200 000 р.

Согласно учетной политике в организации не используют счет 15 для определения фактической себестоимости приобретаемых материальных ресурсов.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* От поставщика поступила счет-фактура на строительные материалы по ценам приобретения без НДС на сумму 29 500 000 р., ставка НДС – 20%. Строительные материалы поступили и оприходованы на склад по учетным ценам на сумму 27 100 000 р.

*Операция 2.* Расходы на доставку строительных материалов собственным транспортом – 3 100 000 р.

*Операция 3.* Списаны командировочные расходы экспедитора – 5 000 р.

*Операция 4.* Начислена заработная плата несписочным рабочим за погрузочно-разгрузочные работы в сумме 60 000 р.

*Операция 5.* Произведены отчисления от суммы начисленной зарплаты согласно действующему законодательству (сумму определить).

*Операция 6.* Определяется стоимость материалов, подлежащих списанию на себестоимость строящегося объекта, и отражается их списание на счетах учета. Недостача (при наличии) относится за счет виновного материально ответственного лица по фактической себестоимости. Объем выполненных работ составил 62 м<sup>3</sup>. Нормативный расход материалов для возведения 1 м<sup>3</sup> работ приведен в табл. 68.

Таблица 68. Исходные данные

Материалы	Норматив расхода материалов на 1 м <sup>3</sup> работ	Фактический расход материалов на 1 м <sup>3</sup> работ	Цена за единицу, р.
Кирпич, тыс. шт.	0,35	0,40	29 100
Раствор цементно-известковый, м <sup>3</sup>	0,198	0,221	
Для 100 м <sup>3</sup> раствора необходимы:			
цемент, т	13,6	13,5	90 000
известь, т	12,6	12,5	76 000
песок, м <sup>3</sup>	124,0	124,0	57 000
вода, м <sup>3</sup>	49,0	49,0	200

*Операция 7.* Определяется и отражается на счетах бухгалтерского учета сумма отклонений фактической себестоимости строительных материалов от их стоимости по учетным ценам, относящаяся к выбывшим и израсходованным материалам (сумму определить).

### Задача 40

Следует произвести начисление заработной платы бригаде строительных рабочих на основании показателей табл. 69 и исходных данных.

Таблица 69. Состав бригады

ФИО рабочего	Отработано часов	Часовая тарифная ставка, р.	Коэффициент трудового участия	Доплата за бригадирство, %
Иванов А. И.	168	1 050	1,0	25
Сидоров К. Т.	102	879	0,9	
Петров В. А.	168	1 125	1,1	

*Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Бригаде выдан аккордный наряд на настил полов общей площадью 1 145 м<sup>2</sup>. Расценка за 1 м<sup>2</sup> составляет 7 000 р. Норматив трудовых расходов на 1 м<sup>2</sup> – 1,7 чел.-ч. Фактические трудовые расходы составили 1 890 чел.-ч.

*Операция 2.* В соответствии с коллективным трудовым договором бригаде начислена премия за сокращение нормативного времени выполнения работ в размере 2% за каждый процент сокращения нормативного времени.

*Операция 3.* Рассчитывается сдельная заработная плата и премия бригады, которые распределяются между работниками бригады. При этом используются следующие коэффициенты:

- распределения сдельного заработка;
- распределения приработка.

*Операция 4.* Отражаются в учете начисление заработной платы строителям и отчисления от фонда оплаты труда согласно действующему законодательству.

**Задача 41**

Необходимо произвести начисление заработной платы бригаде строительных рабочих на основании показателей данных табл. 70 и исходных данных.

Таблица 70. Состав бригады

ФИО рабочего	Отработано часов	Часовая тарифная ставка, р.	Коэффициент трудового участия	Доплата за бригадирство, %
Иванов А. И.	168	1 050	1,0	25
Сидоров К. Т.	110	879	0,9	
Петров В. А.	160	1 125	1,1	
Попов М. Л.	152	1 085	1,0	

*Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Бригаде выдан аккордный наряд на выполнение работ общим объемом 750 м<sup>2</sup>. Расценка за 1 м<sup>2</sup> составляет 1 200 р. Норматив трудовых расходов на 1 м<sup>2</sup> – 1,7 чел.-ч. Фактические трудовые расходы составили 1 310 чел.-ч.

*Операция 2.* В соответствии с коллективным трудовым договором бригаде начислена премия за сокращение нормативного времени выполнения работ в размере 2% за каждый процент сокращения нормативного времени.

*Операция 3.* Рассчитываются сдельная заработная плата и премия бригады, которые распределяются между работниками бригады с использованием коэффициента распределения приработка.

*Операция 4.* Отражаются в учете начисление заработной платы строителям и отчисления от фонда оплаты труда согласно действующему законодательству.

**Задача 42**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета хозяйственные операции по учету накладных расходов строительно-монтажного управления.

Необходимо произвести распределение общехозяйственных расходов между видами работ при условии, что норма накладных расходов на строительные работы – 92,3%, на монтажные работы – 62,2%. При этом нужно учесть следующее:

- по объекту № 1 сумма затрат по эксплуатации машин и механизмов, занятых на строительных работах, составила 2 250 000 р., основная заработная плата строителей – 5 050 000, заработная плата монтажных рабочих – 1 200 000 р.;
- по объекту № 2 сумма затрат по эксплуатации машин и механизмов, занятых на строительных работах, составила 1 870 000 р., основная заработная плата строителей – 4 920 000, заработная плата монтажных рабочих – 890 000 р.

### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена заработная плата работникам аппарата управления в сумме 1 984 000 р.

*Операция 2.* Произведены начисления на заработную плату согласно законодательству Республики Беларусь.

*Операция 3.* Списаны горюче-смазочные материалы, используемые на служебную легковую автомашину, – 715 000 р.

*Операция 4.* Списана сумма отклонений в стоимости материалов – 11%.

*Операция 5.* Списаны топливо и смазочные материалы, израсходованные на служебный автомобиль, на сумму 142 000 р.

*Операция 6.* Начислена амортизация за текущий месяц по зданию стройуправления – 412 000 р.

*Операция 7.* Начислено вневедомственной охране за охрану строй-управления 308 000 р.

*Операция 8.* Начислены командировочные расходы работнику управления – 156 000 р.

*Операция 9.* Начислены налоги, относимые на себестоимость, – 618 000 р.

*Операция 10.* Списаны расходы по текущему ремонту служебного автомобиля в сумме 95 000 р.

### **Задача 43**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по эксплуатации строительных машин и механизмов (крана, экскаватора) за месяц и сделать расчет-распределение данных расходов по объектам строительства.

### *Исходные данные*

Использование строительных машин на объектах характеризуется следующими показателями:

- по объекту № 1: кран – 11 машино-смен, экскаватор – 13 машино-смен;
- по объекту № 2: кран – 12 машино-смен, экскаватор – 10 машино-смен.

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Списаны использованные краном топливо и горюче-смазочные материалы на сумму 2 600 000 р., экскаватором – 2 200 000 р.

*Операция 2.* Начислена амортизация основных средств: крана на сумму 600 000 р., экскаватора – 400 000 р.

*Операция 3.* Начислена заработная плата обслуживающему персоналу крана на сумму 500 000 р., экскаватора – 450 000 р.

*Операция 4.* Произведены отчисления от начисленной заработной платы в размерах, определенных действующим законодательством (сумму определить).

*Операция 5.* Начислено кредиторам, оказывающим услуги по обслуживанию крана, 650 000 р. без НДС, экскаватора – 723 000 р. без НДС, ставка НДС – 20%.

### **Задача 44**

Следует отразить на счетах бухгалтерского учета операции по учету заготовительно-складских расходов.

### *Исходные данные*

Остаток материалов на начало месяца по учетным ценам составил 12 826 000 р.

Остаток заготовительно-складских расходов на начало месяца – 918 000 р.

Поступили материалы от поставщиков в течение месяца на сумму 28 700 000 р.

Списаны материалы в течение месяца:

- на строительство объекта – 25 800 000 р.;
  - на вспомогательное производство – 3 200 000 р.
- Реализованы излишки материалов на сумму 2 610 000 р.  
Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Начислена заработная плата работникам склада – 990 000 р.

*Операция 2.* Произведены отчисления от заработной платы согласно действующему законодательству (суммы определить).

*Операция 3.* Списаны материалы на текущий ремонт стеллажей на складе – 52 000 р.

*Операция 4.* Списана доля отклонений в стоимости использованных материалов – 11%.

*Операция 5.* Начислена амортизация здания склада – 150 000 р.

*Операция 6.* Списаны командировочные расходы складских работников – 56 200 р.

*Операция 7.* Списаны заготовительно-складские расходы.

### **Задача 45**

Необходимо отразить на счетах бухгалтерского учета операции по расчетам с заказчиками за выполненные работы.

#### *Исходные данные*

Были проведены следующие хозяйственные операции:

*Операция 1.* Имели место затраты стройуправления на производство строительно-монтажных работ за месяц:

- использованы строительные материалы на строительство в сумме 8 954 000 р.;
- начислена заработная плата строителям в сумме 5 216 000 р.;
- произведены отчисления от суммы начисленной зарплаты в размерах, определенных согласно действующему законодательству;
- согласно предъявленным счетам начислено кредиторам за оказанные услуги 1 412 000 р. по тарифам (включая НДС), ставка НДС – 20%;
- списаны расходы по эксплуатации строительных машин и механизмов в сумме 854 000 р.;
- списаны заготовительно-складские расходы в сумме 413 000 р.;
- списаны накладные расходы в сумме 1 164 000 р.

*Операция 2.* Согласно журналу учета выполненных работ (форма КС-6) сметная стоимость строительно-монтажных работ за месяц составила 26 413 000 р.

*Операция 3.* Согласно акту приемки выполненных работ отражается в учете сметная стоимость сданных заказчику работ в размере 20 641 000 р.

*Операция 4.* Списывается фактическая себестоимость сданных заказчику работ. Незавершенное строительство на начало периода составило по фактической себестоимости 1 219 000 р., по сметной стоимости – 1 824 000 р.

*Операция 5.* Рассчитываются и начисляются налоги по реализованным строительно-монтажным работам согласно действующему законодательству.

*Операция 6.* Рассчитывается и отражается в учете финансовый результат от реализации строительно-монтажных работ.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Акулич, Ю. И.** Бухгалтерский учет : учеб. пособие для вузов / Ю. И. Акулич, О. Н. Бурцева, О. А. Левкович. – Минск : Дикта, 2003. – 368 с.
- Белуха, Н. Т.** Бухгалтерский учет на автомобильном транспорте : учеб. для вузов / Н. Т. Белуха. – М. : Транспорт, 1989. – 261 с.
- Белый И. Н.** Калькуляция себестоимости продукции в АПК : учеб. для вузов / И. Н. Белый. – М. : ООО «Мисанта», 1999.
- Бухгалтерский** учет : учеб. для вузов / А. И. Балдинова [и др.] ; под общ. ред. И. Е. Тишкова. – 5-е изд., перераб. и доп. – Минск : Выш. шк., 2001. – 685 с.
- Бухгалтерский** учет в потребительской кооперации : учеб. для вузов. В 2 т. Т. 1 / П. Г. Пономаренко [и др.] ; под общ. ред. П. Г. Пономаренко. – Минск : Выш. шк., 2004. – 302 с.
- Бухгалтерский** учет на предприятиях АПК : учеб. пособие / Л. И. Стешиц [и др.] ; под ред. Л. И. Стешица. – Минск : Ураджай, 2001.
- Бухгалтерский** учет на производственных предприятиях потребительской кооперации : учеб. для вузов / И. А. Секретарева [и др.]. – М. : Экономика, 1988. – 319 с.
- Бухгалтерский** учет на сельскохозяйственных предприятиях : учеб. пособие для вузов / под ред. А. П. Михалкевича. – Минск : БГЭУ, 2000. – 508 с.
- Бухгалтерский** учет на сельскохозяйственных предприятиях : учеб. / А. П. Михалкевич [и др.] ; под общ. ред. А. П. Михалкевича. – 2-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2000.
- Бухгалтерский** учет : учеб.-практ. пособие для вузов / под ред. Н. И. Ладутько. – Минск : ООО «ФУАинформ», 2004. – 742 с.
- Дробышевский, Н. П.** Бухгалтерский учет в строительстве : учеб.-практ. пособие / Н. П. Дробышевский. – Минск : ООО «ФУАинформ», 2004. – 648 с.
- Инструкция** о порядке бухгалтерского учета лизинговых операций : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 апр. 2004 г. № 75 : в ред. постановления М-ва финансов Респ. Беларусь от 7 июля 2005 г. № 89 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Инструкция** о порядке бухгалтерского учета материалов, незавершенного производства, готовой и отгруженной продукции в организациях промышленности : утв. постановлением М-ва финансов и М-ва экономики Респ. Беларусь от 31 дек. 2003 г. № 191/263 // Нац. экон. газ. – 2004. – № 13. – С. 9–16.
- Инструкция** о порядке ведения налогового учета : утв. постановлением М-ва финансов и М-ва по налогам и сборам Респ. Беларусь от 16 дек. 2004 г. № 173 // Нац. экон. газ. – 2004. – № 7. – С. 9–10.
- Инструкция** о порядке исчисления и уплаты в бюджет налогов на доходы и прибыль : утв. постановлением М-ва по налогам и сборам Респ. Беларусь от 31 янв. 2004 г. № 19 // Нац. экон. газ. – 2004. – № 20. – С. 2–18.
- Инструкция** о порядке исчисления, сроках уплаты и представления налоговым органам деклараций (расчетов) о суммах исчисленных сборов на формирование местных целевых бюджетных жилищно-инвестиционных фондов и сбора на финансирование расходов, связанных с содержанием и ремонтом жилищного фонда в 2004 г. : утв. постановлением М-ва по налогам и сборам Респ. Беларусь от 29 марта 2004 г. № 47 // Нац. экон. газ. – 2004. – № 32. – С. 2–9.
- Инструкция** о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов : утв. постановлением М-ва экономики, М-ва финансов, М-ва статистики и анализа, М-ва строительства и архитектуры Респ. Беларусь от 23 нояб. 2001 г. № 187/110/96/18 : в ред. постановления М-ва экономики, М-ва финансов, М-ва статистики, М-ва строительства и архитектуры Респ. Беларусь от 10 дек. 2007 г. № 216/185/441/29 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Инструкция** о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов : утв. постановлением М-ва экономики, М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 марта 2004 г. № 87/55/33/5 // Респ. деловая. – 2004. – 3 июня. – С. 5–13.
- Инструкция** о порядке начисления и уплаты налога на добавленную стоимость : утв. постановлением М-ва по налогам и сборам Респ. Беларусь от 31 дек. 2004 г. № 16 // Респ. деловая. – 2004. – 18 марта. – С. 5–9.
- Инструкция** о порядке применения Единой тарифной сетки работников Республики Беларусь : утв. постановлением М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 20 сент. 2002 г. № 123 : в ред. постановления М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 28 февр. 2008 г. № 41 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 15. – С. 21–36.
- Инструкция** о порядке применения норм расхода топлива для механических транспортных средств, машин, механизмов и оборудования : утв. постановлением М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 23 июля 2004 г. № 26 // Гл. бухгалтер. Транспорт. – 2005. – № 2. – С. 28–32.
- Инструкция** о порядке составления и представления бухгалтерской отчетности : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 14 февр. 2008 г. № 19 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 14. – С. 8–68.
- Инструкция** о порядке формирования и применения цен и тарифов : утв. постановлением М-ва экономики Респ. Беларусь от 10 сент. 2008 г. № 183 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 35. – С. 19–32.

**Инструкция** об отражении в бухгалтерском учете операций с основными средствами : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 20 дек. 2001 г. № 127 : в ред. постановления М-ва финансов Респ. Беларусь от 29 дек. 2007 г. № 208 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 10. – С. 20–26.

**Инструкция** по бухгалтерскому учету «Доходы организации» : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 дек. 2003 г. № 181 (с изм. и доп. от 7 июля 2005 г.) // Гл. бухгалтер. – 2005. – № 31. – С. 19.

**Инструкция** по бухгалтерскому учету «Расходы организации» : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 дек. 2003 г. № 182 (с изм. и доп. от 7 июля 2005 г.) // Гл. бухгалтер. – 2005. – № 31. – С. 19.

**Инструкция** по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 17 апр. 2002 г. № 62 : в ред. постановления М-ва финансов Респ. Беларусь от 26 мая 2008 г. № 85 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 22. – С. 25.

**Инструкция** по бухгалтерскому учету основных средств : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 12 дек. 2001 г. № 118 : в ред. постановления М-ва финансов Респ. Беларусь от 29 дек. 2007 г. № 207 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 10. – С. 13–19.

**Инструкция** по заполнению типовых форм первичных учетных документов ТГН-1 «Товарно-транспортная накладная» и ТН-2 «Товарная накладная» : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 18 дек. 2008 г. № 192 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.

**Инструкция** по инвентаризации активов и обязательств : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 нояб. 2007 г. № 180 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 17. – С. 7–39.

**Кондраков, Н. П.** Бухгалтерский учет : учеб. пособие для вузов / Н. П. Кондраков. – М. : Инфра-М, 2002. – 640 с.

**Ладутько, Н. И.** Бухгалтерский учет в промышленности : учеб. пособие для вузов / Н. И. Ладутько. – Минск : Кн. дом, 2005. – 688 с.

**Левкович, О. А.** Бухгалтерский учет : учеб. пособие для вузов / О. А. Левкович, И. Н. Бурцева, Ю. И. Акулич. – Минск : Амалфея, 2003. – 640 с.

**Международные стандарты учета и аудита** : сб. с коммент. – М. : Аудит-трейдинг, 1992. – 176 с. – Вып. 1–3.

**Методические рекомендации** по расчету тарифов на перевозку грузов и пассажиров автомобильным транспортом в Республике Беларусь : утв. приказом М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 25 июля 2005 г. № 210-Ц // Гл. бухгалтер. Транспорт. – 2006. – № 1. – С. 3–18.

**О бухгалтерском учете и отчетности** : Закон Респ. Беларусь от 18 окт. 1994 г. № 3321-XII : в ред. закона от 26 дек. 2007 г. № 302-3, от 17 мая 2004 г. № 278-3 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.

**О государственной программе** перехода на международные стандарты бухгалтерского учета в Республике Беларусь : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 4 мая 1998 г. № 694 // Гл. бухгалтер. – 1998. – № 19. – С. 29–31.

**О стимулировании** работников организаций отраслей экономики : Декрет Президента Респ. Беларусь от 23 янв. 2009 г. № 2 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.

**Об обязательном страховании** от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний : Указ Президента Респ. Беларусь от 30 июля 2003 г. № 18 // Нац. экон. газ. – 2003. – № 61. – С. 2–11.

**Об утверждении** альбома унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ и услуг на автомобильном транспорте : постановление М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 29 декабря 2001 г. № 56 // Портфель бухгалтера. – 2002. – № 1. – С. 23–50.

**Об утверждении** Единой тарифной сетки работников Республики Беларусь и внесении изменений и дополнений в постановление Министерства труда Республики Беларусь от 21 января 2000 г. № 6 «О мерах по совершенствованию условий оплаты труда работников организаций, финансируемых из бюджета» : постановление М-ва труда Респ. Беларусь от 23 марта 2001 г. № 21 (с изм. и доп.) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2001. – № 36. – С. 32–46.

**Об утверждении** линейных норм расхода топлива на автомобили и оборудование : постановление М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 23 марта 2005 г. № 18 // Гл. бухгалтер. – 2005. – № 19. – С. 14–19.

**Об утверждении** норм времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и норм затрат на техническое обслуживание и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта Республики Беларусь : постановление М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 1 нояб. 2002 г. № 35 // Гл. бухгалтер. – 2003. – № 2. – С. 23–45.

**Об утверждении** Правил эксплуатации автомобильных шин : постановлением М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 21 дек. 2000 г. № 52 // Все для бухгалтера. – 2001. – № 12. – С. 26–42.

**Основные положения** по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) : утв. постановлением М-ва экономики, М-ва финансов, М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь от 30 окт. 2008 г. № 210/161/151 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.



- Перечень** видов заработка и (или) иного дохода, из которых производится удержание алиментов на содержание несовершеннолетних детей : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 12 авг. 2002 г. № 1092 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 10 дек. 2007 г. № 1710 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Положение** о порядке и условиях заключения контрактов нанимателей с работниками : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 25 сент. 1999 г. № 1476 // Нац. экон. газ. – 1999. – № 43. – С. 6–7.
- Положение** о порядке формирования и применения цен и тарифов : утв. постановлением М-ва экономики Респ. Беларусь от 22 апр. 1999 г. № 43 (с изм. и доп.) // Нац. экон. газ. – 2000. – № 34. – С. 30–35.
- Положение** о порядке формирования тарифов на перевозку грузов и пассажиров автомобильным транспортом в Республике Беларусь : утв. постановлением М-ва экономики Респ. Беларусь и М-ва транспорта и коммуникаций Респ. Беларусь от 12 апр. 2001 г. № 74/8 // Все для бухгалтера. – 2001. – № 18. – С. 58–63.
- Положение** о приемке товаров по количеству и качеству : утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 3 сент. 2008 г. № 1290 // Гл. бухгалтер. – 2008. – № 35. – С. 10–16.
- Пономаренко, П. Г.** Бухгалтерский учет в потребительской кооперации : учеб. для вузов. В 2 т. Т. 2 / П. Г. Пономаренко. – Минск : Выш. шк., 2005. – 428 с.
- Порядок** расчетов между юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями в Республике Беларусь : утв. Указом Президента Респ. Беларусь от 29 июня 2000 г. № 359 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 26 нояб. 2007 г. № 602 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Савицкий, Б. П.** Практическое пособие по бухгалтерскому учету на автомобильном транспорте / Б. П. Савицкий. – М. : Транспорт, 1987. – 317 с.
- Типовой** план счетов бухгалтерского учета и инструкция по его применению : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 мая 2003 г. № 89 : в ред. постановления М-ва финансов Респ. Беларусь от 11 дек. 2008 г. № 187 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Трудовой** кодекс Республики Беларусь : принят Палатой представителей Нац. собр. Респ. Беларусь 8 июня 1999 г. ; одобрен Советом Респ. Нац. собр. Респ. Беларусь 30 июня 1999 г. : по сост. на 24 дек. 2007 г. № 299-З // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2009.
- Шаўлюкоў, А. П.** Бухгалтарскі ўлік на вытворчых прадпрыемствах : вучэб. дапам. для ВНУ / А. П. Шаўлюкоў. – Гомель : ГГІ, 1998. – 624 с.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Номенклатура-ценник по СМУ строительного треста № 1

Номен- клатур- ный номер	Наимено- вание ма- териалов	Марка, сорт	ГОСТ, ОСТ, ТУ	Едини- ца изме- рения	Код едини- цы из- мерения	Учетная цена за единицу, р.	Изменение цены			
							дата	цена	дата	цена
1. Строительные материалы (силикатные)										
1010101	Цемент	М-90	ГОСТ 899424-01	т		17 000				
1010102	Кирпич си- ликатный	–	ТУ 2385-99	тыс. шт.						
1010103	Стекло	–	ТУ 68901-95	м <sup>2</sup>		12 400				
1.1. Строительные материалы (лесоматериалы)										
1010201	Доска обрезная			м <sup>3</sup>		18 000				
1010202	Доска половая			м <sup>3</sup>		25 000				
1010203	Плинтус			погон- гон- ные метры						
1.2. Строительные материалы (лакокрасочные)										
1010301	Эмаль	ПФ-115		кг		5 200				
1010302	Олифа			кг		950				
1010303	Краска во- доэмуль- сионная			кг		11 000				
1010304	Сурик	МА-15		кг		1 500				
1.3. Строительные материалы (металлы и изделия)										
1010401	Гвозди строитель- ные			кг		60				
1010402	Шурупы			кг		80				
1.4. Строительные материалы (прочие)										
1010501	Плитка облицо- вочная	М-125		м <sup>2</sup>		37 680				
1010502	Линолеум			м <sup>2</sup>		31 000				
2. Конструкции и детали (железобетонные конструкции)										
1020101	Плита настилоч- ная			м <sup>3</sup>		420 300				
1020102	Панель стеновая			м <sup>3</sup>		540 500				
2.1. Конструкции и детали (деревянные конструкции)										
1020201	Блок оконный			м <sup>2</sup>		56 000				
1020202	Блок дверной			м <sup>2</sup>		195 600				
3. Прочие материалы										
1060301	Уголок оконный			шт.		2 000				
1060302	Шпингалет дверной			шт.		3 500				
4. Топливо										
1030401	Дизель			л						
1030402	Бензин	Н-80		л		1 100				
1030403	Кокс			т		200 000				
1030404	Солидол			кг						
5. Спецдежда										
10100501	Халат			шт.		25 000				
10100502	Костюм			шт.						
10100503	Сапоги			пар		19 600				
6. Инструмент										
1090601	Рубанок			шт.		25 000				
1090602	Лопата			шт.		5 000				
1090603	Топор			шт.		8 600				
1090604	Кувалда			шт.		12 000				
7. Инвентарь										
1090701	Шкаф			шт.		87 400				
1090702	Стол			шт.		56 200				
1090703	Стул			шт.		32 000				
1090704	Тумбочка			шт.		41 200				

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка .....	3
1. Организация учета в организациях хлебопекарного производства..	5
1.1. Открытие счетов синтетического и аналитического учета .....	6
1.2. Учет сырья и материалов на складе.....	9
1.3. Учет операций по производству продукции .....	16
1.4. Учет заработной платы и расчетов с работниками .....	21
1.5. Учет прочих затрат и калькулирование себестоимости продукции.....	24
1.6. Учет готовой продукции и ее реализации .....	28
2. Бухгалтерский учет в мясоперерабатывающих организациях .....	33
3. Бухгалтерский учет в плодоовощных консервных организациях ..	37
4. Бухгалтерский учет в винодельческих организациях .....	47
5. Бухгалтерский учет в организациях автомобильного транспорта..	50
6. Бухгалтерский учет в подсобных сельскохозяйственных организациях .....	63
7. Бухгалтерский учет в подрядных строительных организациях .....	68
Задачи для контроля знаний и самостоятельной работы студентов...	83
Список рекомендуемой литературы .....	131
Приложение .....	137

Учебное издание

**БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ  
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ОТРАСЛЯХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ  
КООПЕРАЦИИ**

**Практикум  
для студентов специальности  
1-25 01 11 «Аудит и ревизия»**

Авторы-составители:  
**Езерская** Татьяна Александровна  
**Матвейчик** Светлана Николаевна

Редактор М. П. Любошенко  
Технический редактор Н. Н. Короедова  
Компьютерная верстка И. А. Козлова

Подписано в печать 20.04.10. Бумага типографская № 1.  
Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Гарнитура Таймс. Ризография.  
Усл. печ. л. 8,14. Уч.-изд. л. 8,3. Тираж 100 экз.  
Заказ №

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический  
университет потребительской кооперации».  
ЛИ № 02330/0494302 от 04.03.2009 г.  
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.

Отпечатано в учреждении образования «Белорусский торгово-  
экономический университет потребительской кооперации».  
246029, г. Гомель, просп. Октября, 50.